

LB

475

.C6A354



5052
28 A 1000 18

Comenius, Johana Amos
11

JANA AMOSA KOMENSKÉHO

DIDAKTIKA.

NA OSLAVU

DVOUSTOLETÉ PAMÁTKY ÚMRTÍ SPISOVATELOVA

VYDÁVÁ

PRAŽSKÁ BUDEČ.

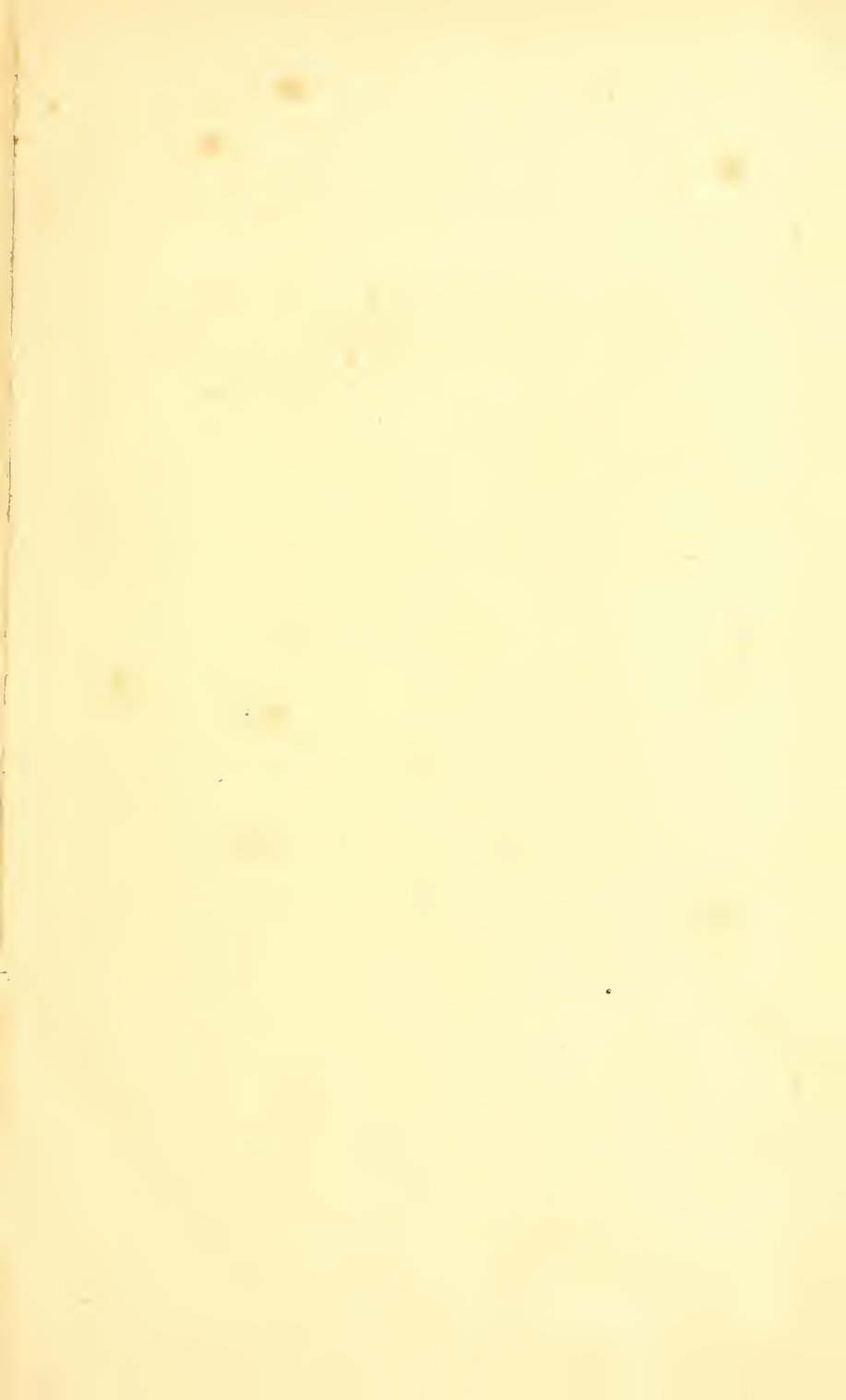
OPATŘIL

DR. JINDŘICH BERÁNEK.

Y PRAZE.

NÁKLADEM KNĚHKUPECTVÍ THEODORA MOURKA.

1871.





JAN AMOS KOMENSKÝ

norozen 28. března 1592, zemřel 15. listopadu 1671.

JANA AMOSA KOMENSKÉHO

DIDAKTIKA

to jest

umění umělého vyučování.

Kterak by totiž člověk

dřív než na těle vzroste a stav svůj začne,

všemu tomu, což ku potřebě a ozdobám

přítomného i budoucího života přináleží,

šťastně, snadně, plně

VYUČEN, A TAK POTĚŠENĚ K ŽIVOTU OBOJÍMU

nastroyen býti mohl.

Což se vše

mocně, základy z samého přirození vzatými, prokazuje.

ustavičně příklady jiných řemeslných umění vysvětluje,

dokonale na léta, měsíce, dny a hodiny rozměřuje,

a ke všemu tomu, aby k cíli přivedeno bylo.

i probuzení činí i rada dává.



V PRAZE.

NÁKLADEM KNĚHKUPECTVÍ THEODORA MOURKA.

1871.

LB475

C6A354

Quod munus reipublicae afferre majus meliusve possumus, quam si docemus atque erudimus juventutem, his praesertim moribus atque temporibus, quibus ita prolapsa est, ut omnium opibus refrenanda atque coercenda sit.

CICERO 2. DE DIV.

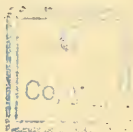
Recte curare adolescentiam est efformare aut reformare etiam rempublicam. Hic mihi, ut ingenue fatear, multa voluntanda, tractanda, mutanda, mitiganda fuerunt, secus quam usus recepit, interque spem et metum laborandum. Ubi nec nimis fascinari auctoritate, nec abripi suis inventis consultissimum est.

Desperare de profectu inglorium, dedignari aliena consilia, injurium est.

J. VAL. ANDREAE DIALOGUS THEOPHILI DE LITERATURA CHRISTIANA.

Věj větríčku půlnoční, a příd větríčku polední; prověj zahradu mou, ať tekou vonné věci její, a ať přijde milý můj do zahrady své a ji rozkošné ovoce své.

PISEŇ ŠAL. 4, 16.



3134m

23 Ap 69

Pražská Budeč, chtějíc důstojným a trvalým způsobem oslaviti letošní památku J. A. Komenského, tohoto patriarchy národního učitelstva, snesla se mimo jiné na tom, že vydá jeho Didaktiku v rouše slavnostním; mne pak poctila důvěrou, svěřivši mi vydání díla toho. I ukázala se pilná potřeba podniknouti revisi knihy z r. 1849., ku kterémuž cíli pan bibliotekář Vrfátko ochotně propůjčil rukopis v Museu chovaný. Jak hojně tím kniha získala, ukazuje seznam na konci připojený.

K radě na slovo vzatých mužův neměněno ničeho v původním znění, podržena tudíž v textu všecka cizí slova běžná u nás ve věku sedmáctém. Věcí tou ovšem nejen nikdo se nepohorší, nýbrž přátelé našich dávných památek a ctitelé Komenského jistě toho vděční budou. Seznam cizích slov těch s překladem českým podán taktéž na konci knihy.

Rukopis sám, jenž od několika let jest majetkem Musea, psán rukou trojí: z počátku jest

písmo Komenského, ostatní část psána ode dvou pisařů nestejným poněkud pravopisem. Komenský však celý rukopis přehlédl a kde potřebí bylo, opravil a doplnil. Jmenovitě dodal marginalie, charakteristické pro tehdejší věk; ty tedy i do knihy naší byly přijaty. Od kap. XVI.—XX., jakož i sem tam v pozdějších kapitolách jich však v rukopise opomenuto. Poněvadž ale část ta jest jádro Didaktiky, a poněvadž by jinak trpěla souměrnost knihy, přidány byly dle „Didactica Magna“, pozdějšího to zpracování naší knihy, i k těmto kapitolám poznámky podobné. a od ostatních skobkami odděleny.

Česká naše Didaktika a latinská „Didactica Magna“ liší se již na první pohled tím od sebe, že ona má třicet kapitol, tato třiatřicet. Kapitola XXVII. Didaktiky české dělí se totiž v latinském zpracování na pět kapitol: XXVII—XXXI. Obsahuje kapitola XXVII. obecné úvahy o „rozložení cvičení mládeže podlé stupňů věku lidského na čtyry školy“, kap. XXVIII „ideu

školy mateřské“, kap. XXIX. „ideu školy městské neb obecní“, kap. XXX. „ideu školy latinské“ a kap. XXXI. „ideu škol vysokých“, tak že co v českém vydání v jediné kapitole obecnějšími rysy naznačeno, to v latinském v pěti kapitolách podrobněji provedeno jest. K tomu přidána pak v „Did. Mag.“ kap. XXXII. obsahující porovnání působení učitelova s pracemi v tiskárně. (Zdeť totiž potřebí papíru, liter, černidla a tisku, což dle porovnání onoho při vyučování jest mysl žáků, knihy školní, živé slovo učitelovo, kázeň školská.) Za to vynechána tu ovšem úplně naše kap. XXIX., a z obou zbývajících kapitol českého vydání (XXVIII. a XXX.) učiněna jediná kap. XXXIII. — Dle směru ducha Komenského zdá se, že počet kapitol v obojím zpracování není bez významu mystického (XXX., XXXIII.).

Od prvotního úmyslu, podati tuto překlad dotčených pěti kapitol, opět upuštěno. Pokusíme se raději časem svým o překlad *celé* „Velké Didaktiky“, k čemuž ostatně Fr. Palacký už r. 1829

radil a napomínal. Slušnot zajisté, aby národní naše učitelstvo znalo pokud možná všechna pedagogická díla tohoto arcioťce našeho, a to v jejich úplnosti, čehož se však doplňováním a podděláváním jedné knihy nikdy nedocílí.

Připojen *nástin* života a působení J. A. Komenského, vypravovaný s největší část dle výtečného životopisu, jaký slavnému rodákovi svému už před 42 lety napsal největší těchto posledních dvou století Moravan, otec Palacký.

V Praze na den svatých učitelů Cyrilla a Methoděje 1871.

J. Beránek.

Nástin života a působení

J. A. KOMENSKÉHO.

Sesterskou naši Moravu svlažují libé proudy řeky, kteráž prorývají úrodné ty luhy směrem od severu k jihu, celé zemi jméno své dala. S obou pak stran spěchají do lůna jejího hojné, vodami bohaté řeky a říčky, a spojivše se s ní, opouštějí jaksi vahavě rodnou zemi, aby s širokým Dunajem nastoupily dalekou, klikatou cestu, až konečně ve vzdáleném moři nalezají hrob svůj. Jsouť ony jako obrazem velikého toho muže sedmnáctého věku — Jana Amosa Komenského — jenž taktéž s bolestí, s pláčem opouštěl rodnou zemi svou, žirnou to půdu moravskou, a dlouhou, strastiplnou konal pouť po evropských krajinách, až konečně velebné šediny své uložil do hrobu v zemi daleké, na pobřeží mořském. — —

Vlast.

Jedna z říček oněch, Olšava, berouc počátek v pohraničných Karpatech, viděla kolébkku jeho. Po břehu říčky té vedla za starodávna přes lesnaté pomezí moravské od Brodu k Trenčínu tak zvaná stezka uherská, kudy jak vojska tak obchodníci z Uher na Moravu a z Moravy do Uher vcházívali. A že kraje ony již na samých hranicích uherských se nalézají, svědčí jména dvou měst na říčce té rozložených, Uherské Hradiště a Uherský Brod. V tomto pak posledně jmenovaném městě narodil se z rodičův Martina a Anny, za panování umění milovného krále Rudolfa II. náš Amos dne 28. března 1592.

Rodiště.

Otec jeho byl zaměstnáním mlynář, vírou pak „bratr.“ Však záhy, ještě za dětinství Amosova, zemřel nejen on (1602), ale i manželka jeho Anna, a malý sirotek odevzdán

Roz. 28. března
1592.

Vy chování do-
máci.

1608—1610.
Gymnasium

byl tudíž poručníkem. Ti ale nevedli téměř žádné péče o vychování jeho; vyučili se sotva počátkům literárního umění, a zrůstal co pachole sám sobě zůstavený. — Byl již mládenec 16 let star. Tu procitla v něm žádost neodolatelná k naukám a vědomostem vyšším. I jsa ducha odhodlaného a maje po rodičích dosti značné jmění, odebral se učení chtivý jinoch r. 1608. na školy latinské. Mnoho tam ale nezískal; nalézalyť se školy tehdáž po výtce v stavu bídném, podávající žákům svým vzdělání jen kusého, a to způsobem dosti nerozumným ano přírodě odporným.¹⁾ Komenský jsa již jinoch dospělejší a cítě živě zpozdilost a nemotornost veškerého způsobu, který tehdáž tu panoval, počal záhy přemýšleti o nápravě na poli tom, a stal se tak velikým obnovitelem, tvůrcem celé didaktiky.

Strávil na gymnasiu jen as dva roky a jsa jinoch osmnáctiletý, počal přemýšleti o svém budoucím stavu a povolání. I zalíbilo se mu, státi se knězem v Jednotě bratrské, k níž po rodičích vírou náležel. — Nebude snad od místa, pronésti o jednotě té několik slov.

Batři, jich
původ

Za dob Jiřího krále nalézaly se jak známo dvě hlavní strany náboženské v Čechách: katolíci a husité. Král Jiří dle kompaktat, na něž byl přísahal, nemínil také trpěti v zemi jiných stran než těchto dvou. Nicméně volné přemýšlení o věcech náboženských, jemůž Čechové přivykli od času Husova, nedalo se tak snadno zameziti a vedlo k utvoření nového náboženského spolku, jenž čerpaje nauky své z četných spisů *Petra Chelčického*, stál jako u prostřed mezi katolíky a utraquisty. Družstvo to z počátku nečetné, usadilo se r. 1457. ve vsi Kunvaldu na panství Žamberském, majíc za prvního vůdce chudého zemana Řehoře, jenž prací ruční se živil. Deset let na to, r. 1467. shromáždili se plnomocníci asi 50 obcí ve vsi Lhotě u Rychnova a dokonali zřízení nového náboženského tovaryšstva českých a moravských to „bratří.“ Odřekše se vši společnosti s církví Římskou i se stranou podobojí, vyvolili si své kněze a tři biskupy čili starší, kteří pro zachování

¹⁾ Drastické toho líčení viz v Didaktice kap. XII.

posloupnosti apoštolské vzali svěcení od jakéhos biskupa Valdenského Štěpána v Rakousích.

Věrouka jejich nebyla ovšem ustálena, avšak klonili se nejvíce k pozdějším kalvinistům zvláště v učení o večeři Páně. Charakteristickou známkou byla jejich přísná mravnost a neúhonnost. Vrchní řízení jednoty spočívalo v rukou starších čili biskupů, jednotlivým pak obcím byli co správcové duchovní přidání kněží. První z oněch tří biskupů požíval vždy v celé jednotě zvláštní přednosti. — Za dobu 142 let, od svého založení až do r. 1609., kdy jim majestátem císaře Rudolfa povolena byla svoboda náboženství, musili zakoušeti nejedněch ústrkův a pronásledování, což oni ale snášeli vždy s myslí statečnou.

Komenský odhodlal se tedy po dvou letech svých studií gymnasiálních k službě církevní v Jednotě bratrské, i bylo mu tudíž konati studia theologická. Universita Pražská byla tehdáž v stavu nevalně kvetoucím, a nadto nacházela se v rukou utraquistů, kteří, jak již dotčeno, nebyli přátelé „bratří českých,“ jejichž učení čím dále tím značněji ku kalvinismu se chýlilo. Proto odebral se Komenský na studia theologická do Němec, do měst Herbornu a Heidelberku, a strávil tam dvě léta, 1610—1612. Na rok 1612. v dobu jeho studií v Herbornu připadá první literární činnost Komenského. Počal totiž tenkrát sbírat *látku k slovníku českému a německému z živé řeči národa*, kterýžto slovník později dospěl v dílo, že jak Komenský sám praví, podobného neměl „žádný jiný národ.“

Dokonav studia svá, zabral se na cestu do západních zemí pomorských, a snad i přes moře do Anglie, při čemž l. 1614., jsa jinoch dvamecítmaletý, ponejprv do Amstradamu se dostal, nedomyšleje se bezpochyby, žeby toto slavné a hlučné město mělo jemu někdy, starci zevšad pronásledovanému, posledním býti útočištěm a věčným odpouštěnkem. — S neobyčejnou zásobou známostí v cizině nabytých, ale i s touhou tím horlivější, doplniti a rozšířiti je doma, vrátil se K. po dvouletém cestování do vlasti své.

Za čas 6 let, od r. 1608—1614. absolvoval tedy gymnasium i theologii a vykonal daleké cesty po západní Evropě až do Anglie! Nyní byl 22 let star a měl dle úmyslův

a zřízení.

1610—1612.

K. na akademii
Herbornské.

1612.

Material k slovníku.

1612—1614.

Na cestách.

svých co kněz zastávati úřad církevní v Jednotě bratrské. Pro mladý věk svůj však nemohl úřadu toho prozatím přijmouti. Čím tedy měl se baviti do 24 let? — V městě Přerově kvetla tehdáž a už od dávného času škola bratrská. Slavný Karel z Žerotína, nejvyšší hejtman markrabství moravského a přední jednoty bratrské zástupce, veliký mecenáš učených mužů, poznav v Komenském ducha neobyčejně nadaného, odevzdal mu správu této školy, kterouž on přijav na se, dostal se poprvé na pole činnosti, jemuž s horlivostí neobyčejnou a zápalen neuhasitelným věnoval celý téměř potomní život svůj, pole, na němž si dobyl světové slávy a všeho potomstva nejvroucnějších důků.

1614—1616.
Správcem školy
v Přerově.

O snadnějším
způsobu vyučování
v latině.

1616—1618.
Kazat. v Olomouci.

Listové do nebe

1618—1621.
Kazat. a správ-
cem škol ve
Fulneku.

Mapa Moravy.

Starožitnosti
mor.
O původu a
skutcích pánů
z Žerotína.

Dvě léta spravoval tento úřad založiv *první realní gymnasium*. Tu na paměti máje vlastní příhody své ve školách a chtěje mládeži sobě svěřené posloužit k něčemu lepšímu, obmýšleti počal způsoby, kterakby žákům známosti širší a platnější s menší obtížností vštěpovány býti mohly. I sepsal zde pojednání o potřebách škol, zvláště o *snadnějším způsobu vyučování latině*, jež pak r. 1616. v Praze tiskem vyšlo, ale na naše doby se nezachovalo.

Zatím dosáhl Kom. 24. roku svého věku. Byl tudíž na kněžství v jednotě bratrské posvěcen a povolán k ouřadu kazatelskému do Olomouce. Zde vydal r. 1617. nábožný spis „*Listové do nebe*.“

Po dvou letech ale (1618) povolán byl do sboru Fulneckého, hlavního a nejstaršího sídla bratří českých na Moravě, a to nejen za kazatele, nýbrž spolu i za dozorce škol tam nově zřízených. Tu jsa muž 26letý pojal ctnostnou manželku (o níž se mnozí domýšlejí, že pocházela z rodu šlechtického), a v úřadu svém kazatelském i školském jakož i v stavu manželském požíval na krátko nezkaleného štěstí.

— I procestovav celou Moravu, sestavoval *mapu* této země a dal ji později tisknout v Amsterodamě. Původního výtisku jejího však bohužel nemáme. — Z té doby pochází též material k dvěma spisům, jinak dosud neznámým. Jsou to „*Starožitnosti moravské*“ a spis „*O původu a skutečích pínnů z Žerotína*“. ¹⁾

¹⁾ Pešina (před sto lety) připomíná, že je sám v rukopise viděl, i možná tedy, že se v některé knihovně moravské dosud zachovaly.

Šťastných dnův dožil se Kom. ve Fulneku, však nikoliv na dlouho. Brzy přikvačily zkázonosné udalosti na vlast českou i moravskou, a hrozný osud i na našeho Komenského.

Roku 1612., když Kom. v Herborně studoval, zemřel císař Rudolf a na místo jeho nastoupil Matiaš; ten pak kralovav 7 let, zemřel r. 1619., když Kom. byl druhý rok správcem školy ve Fulneku. Po Matiaši ujal se vlády Ferdinand II. Stavové čeští nechtěli Ferdinanda za pána, a zvolili sobě (26. srpna) na generálním sněmu všech zemí koruny české za krále Fridricha Falckého. Avšak za zimy na to následující zjednal sobě Ferdinand pomoci od cizích spojenců, kdežto Fridrich Falcký osvědčil se nehodným důvěry, kterou v něho Čechové kladli. Jsa kalvinistou, zohavil starodávnou svatyni národu českého, kostel to sv. Víta na hradě Pražském, a stropil všelijaké pletichy a různice dvorské. Vojsko královské záležejíc z najatých cizinců, náchylně bylo k nekázni a loupežem — zkrátka, došlo to až ku hrozně katastrofě bělohorské (8. listop. 1618). Šest tisíc mrtvol krylo krvavou tu horu! — Přišel pak den 21. června 1621. Ráno v pět hodin zahučelo několik ran dělových z hradu pražského k započetí krvavé exekucí. Sedmadvacet osob stavu panského, rytířského a městského vykrvácelo pod sekerou katovskou. — Den bitvy bělohorské a den popravy staroměstské jsou dva dny, nad nimiž plakal a pláče krvavé slzy genius českého národa! —

Na to následovaly jiné rány. Roku 1621. vydán mandát císařský, kterým všichni *kazatelé bratrští* a kalvinští vypověděni jsou z království; r. 1624. opětý mandát, kterým se *všecko kněžstvo nekatolické* vůbec vypovídalo ze země; konečně r. 1627. vyšel mandát nejukrutnější, aby *všecky osoby* stavu panského, rytířského a městského, kteří by nechtěli obrátiti se na víru katolickou, vystěhovali se ze země.

Ran těch osudných zakusil ovšem též Komenský v plné míře. Již počátkem r. 1621. vojsko španělské, císaři Ferdinandovi ku pomoci poslané, vpadši nenadále do Fulneka, zloupilo a vypálilo to město. Tou příhodou ztratil Kom. všecken nábytek, knihy ano i rukopisy, které potud k opravě vychování mládeže a za jinými příčinami byl zhotovil. Když pak následkem dotčeného výše mandatu císařského sbory

jednoty bratrské byly zavřeny, veřejné vykonávání bohoslužby jí zakázáno a kazatelé bratrští ze země vypověděni, přinucen byl i Kom. opustiti církev svou. Před vystěhováním ze země zachránilo ho prozatím jen to, že požíval ochrany na rozlehlých panstvích mocného pana Karla z Žerotína.

I jest skutečně s podivem, kterak vzdor takovým pohromám Kom. předce dosti prázdně nalezl k sepsání hojných spisů této doby. Když totiž tušil pronásledování, která hrozí členům jednoty bratrské, připravil je na to spisem:

*Proti Anti-
kristovi.*

„*Proti Antikristovi*“ (jenž však tištěn nebyl). — Když nastalo už skutečné pronásledování jednoty, sepsal, vybí-

*Přemýšlování
o dokonalosti
křesťanské.
Překlad žalmů.*

zeje souvěrce své k trpělivosti, „*Přemýšlování o dokonalosti křesťanské*“, a skrýváje se v nějaké chýši blíže Fulneka, zabýval se metrickým *překladem žalmů*.¹⁾ Roku 1622.,

*Nedobytečný
hrad.*

když byl na útěku z Fulneka, napsal jiný nábožný spis: „*Nedobytečný hrad*.“ Utekł se do Brandýsa nad Orlicí,

jedno to z českých panství Žerotinových, ztrativ v strašných těch pohromách i manželku milou a dvě dítek.²⁾ Chud a bolestí jsa sklíčen, bydlil tu v tichém domku pod lesnatou stráň, Klopoty zvanou, i zahloubal se v přemýšlování, „kde a v čem by summum bonum (vrch dobrého) bylo, na němž by se žádost lidská stavovala, to jest, jehož by dosáhna člověk, myslí svou tu odpočinouti mohl a musel, ničeho víc žádati nemaje.“ Výsledkem přemýšlování toho byla

1623.
*Labyrint světa a
ráj srdce.*

knih milostná, perla v literatuře naší, „*Labyrint světa a ráj srdce*.“ Každému literatury naší milovníku známo jest, že my posavad v řeči své knihy utěšenější a jadrnější prosou psané nad tento Labyrint světa nemáme. Připsal jej Kom. velikému dobrodinci svému pod Klopoty 1623. — Roku 1624. na pana Karla z Žerotína od komissarův císařských přísně dostupováno, aby žádných kněží bratrských na panstvích svých nepřechovával. A tak ubozí kněží bratrští, mezi nimi i Komenský, ustoupili z panství jeho a podtají ve vlasti po lesích, skalách a slujích se ukrývajíce, v ustavičném nebezpečí, aby postižení a jakož se mnohým při-

¹⁾ Vzácný výtisk tohoto překladu nalezá se v universitní knihovně pražské. ²⁾ Po druhé oženil se v Brandýse nad Orlicí. Svatební smlouva nalezá se posud v archivu téhož města.

házele, krvavě ztrestání nebyli, bídný život vedli. V takovém hrozném odevšad zmitání a stíhání sepsal Kom. r. 1625. spis „*Hlubina bezpečnosti*“ zvaný, jenž máje tentýž pobožný oučel jako Labyrint světa, jemu i v živosti a jadrnosti slohu se podobá.

*Hlubina bez-
pečnosti.*

Roku 1627. vyšel konečný ten nejukrutnější mandat výše dotčený. Šest a třicet tisíc českých rodin odebralo se do vyhnanství, zůstavivše vlast českou zchudlou a spustlou! Zastání nebylo již nikomu žádného. Vždyť sám p. Karel z Žerotína ze země vypovězen byv, do vyhnanství se chystal. A tak i Kom. a několik jiných kněží bratrských vydali se v kruté zimě r. 1628. na poslední bolestnou cestu. Přišedše na hranice, které dělí Čechy od Slezska, poklekli všickni na kolena svá, s pláčem a mnohými slzami ku Pánu Bohu se modlíce, aby milosrdenství svého neodvrátil od milé vlasti. — V únoru dostali se do Lešna Polského, v nynějším vévodství Poznaňském, kdež sobě místo k vyhnanství svému byli vyhledali. I uteklo se do města toho množství jiných vyhnanců z Čech a z Moravy, po čemž tu celá hlučná osada česká povstala, takže jsouce mezi svými, znenáhla zapomínati počínali ubozí, že byli ve vyhnanství.

Komenský strávil v Lešně téměř třetinu svého neunavně činného života, s nedlouhými totiž přestávkami od r. 1628—1656. Oddal se zde opět oblíbenému zaměstnání svému, a přijav na se správu Lešenského gymnasia, počal důkladněji nežli posavad obírat se studii didaktickými. Zhloubil se až k prvním základům didaktiky, ku pramenům přírody, do jejíž tajemné svatyně okem jasným prohlédnuv, stal se posvěceným věštcem jejím k učitelům i k mládeži.¹⁾ Sepsal tu některé didaktické knihy jazykem českým, které později do latiny a němčiny přeloženy jsou:

„*Didaktika*, čili umění umělého vyučování.“²⁾ Počátky knihy té připadají do času, kdy se Komenský v Čechách skrýval na břehách labských. Nejstarší datum, kdy se připomíná, je rok 1632; poslední pak rok, kdy Komenský ruku k ní přičinil, je 1650. Spis ten drahocenný, jehož

Didaktika.

¹⁾ Viz „Bako Verulamský“ v „Poslu z Budče“ 1871. č. 26., „Wolfgang Ratic“ č. 29. tamž. ²⁾ Jiný titul měl býti: „*Ráj církve* znovu se rozzelenávající“, nebo též „*Ráj český*.“ v. pozn. str. 216.

už oplakali a oželeli všichni literatury české přátelé a milovníci, objevil se z nenadání před třicíti roky (1841) v archivu Lešenském pátravému zraku zvěčnělého Purkyně. Vydán byl poprvé Maticí r. 1849, po druhé letos u Kobra, tuto pak po třetí na světlo vychází.

*Krátké návržení
o obnovení škol
v království
českém.*

*Informatorium
školy mateřské.*

V odkryté oné pozůstalosti Komenského nalezeno též „*Krátké návržení o obnovení škol v království českém,*“ stručný to obsah díla onoho, jež se také tuto podává.

„*Informatorium školy mateřské*“ taktéž za ztracené pokládáno. Avšak r. 1856. našel spis ten v Lešně, v archivu ondy bratrském, dr. Gindely a vydal pomocí Musea 1858.

*Šest knih
školy prstonárodní.*

Pod názvem „*Škola prstonárodní*“ sestavil Komenský v Lešně šest spisů školských pro šest tříd národní školy, vydány však nikdy nebyly. Jména jejich byly: *Violarium, Rosarium, Viridarium, Labyrinthus, Balsamentum, Paradisus animae.*

Roku 1629 dostal se Komenskému do rukou spis jakéhos učeného jesuity, kde skladatel všecka téměř slova latinská sebral a sice tím způsobem, že se tam žádné slovo (kromě nejnutnějších) neopakuje. Ač dílo to místy ovšem málo smyslu má, bylo přece rozšířeno po Španělech, Francii, Anglii a Němcích. Komenskému zalíbila se methoda ta, i užil jí ve zvláštním spisu, dbaje při tom arcit více na smysl. Než forma tato byla mu jen věcí vedlejší, podstatou bylo něco zcela jiného. Komenský dospěl už totiž k nezvratnému přesvědčení, že řeči nemá se učiti bez věcí, a že žák zároveň s *poznáváním věcí* i s názvy jejich (s jazykem) seznámiti se má. Vzal tedy za základ *věci*, a ty vykládaje, užíval střídavě vět prostých a složitých. A tak vyšla r. 1631. v Lešně světoznámá kniha

Janua linguarum reserata.

Janua linguarum reserata (Brána jazykův otevřená). Kniha tato sotva vyšedší, získala neslýchané pochvaly, a valem nejen do škol uvozována, ale i do cizích řečí překládána byla, takže, mimo biblí svatou, neví se podnes o knize žádné na světě, která by tak mezi národy rozšířena, tolikráte znova tištěna, čtena i studována býti měla. Neboť nejen do všech řečí evropských, ale i do asiatských některých, jako do arabské, turecké, ¹⁾ perské a mongolské

¹⁾ Z arabského obstaral turecký překlad jakýsi poturčenec okolo r. 1650, kterýžto překlad se v pařížské knihovně nalezá.

po prvním vyjití svém přeložena byla. Chvála taková pobádala Komenského, aby knihu tu i prvním počátečníkům skrze zvláštní spisek (*Vestibulum Januae ling. reseratae*) přístupnou, dospělejším pak žákům skrze věcnatější a správnější toho způsobu knihu (*Palatium č. Atrium ling.*) dále nepotřebnou učinil.

Vestibulum Januae ling. reseratae.

Synoda bratří českých, kteří prospěchu školského skoro vesměs velmi pilni byli, snesla se o to, jak „Brány jazykův“ užívatí. Dle toho měla se ve škole za rok desetkrát přečíst, a sice napřed jen číst, pak ve slovech rozebírat, pak hleděti ke skladbě, činiti řečnická cvičení, a konečně měl vykladač připojovati ze svého doklady dějepisné a přísloví. Poněvadž ale přísloví taková po ruce nebyla, sestavil Komenský „*Moudrost starých předků čili přísloví*“ způsobem didaktickým dle oddílů „Brány jazyků.“

Moudrost starých předků č. přísloví.

Také divadelní hry pro žáky psal Komenský. Chtěje totiž posluchačům svým ze škol odcházejícím ještě jednou do mysli vštěpiti a v nich utvrditi mravní zásady ve školách vykládané, sestavil hru *Diogenes*, a kromě toho jinou hru *Abraham*.

Diogenes.

Abraham.

Přemýšleje stále o základech přirozených, na nichž by vyučování školské bezpečně zbudovati se dalo, zabral se i do filosofie, a vydal tudíž r. 1634. svou *Fysiku* t. j. filosofii přírody ve světle biblickém, drže se při tom slov první knihy Mojžíšovy.

Fysika.

Ano přemýšletí počal Komenský, zdažby, jako ve třech svrchu psaných knihách (*Janua*, *Vestibulum*, *Palatium*) sklad řeči, tak podobně *sklad všech známostí* lidských v nějaké knize krátce a jasně obsáhnouti se nedal (jakýs způsob encyklopedie). I napsal o tom předběžné pojednání a poslal je učenému příteli svému Hartlibovi do Londýna, kterýž nemeškaje aniž se Komenskému o tom opověděl vydal spis ten 1637. a 1639. pod titulem „*Pansophiae prodromus*“, Všemoudrosti předchůdce.

Pansophiae prodromus.

Tu teprv byly na Komenského obráceny oči všech učencův evropských, i docházely ho ze všech stran listy povzbuzující k dalšímu v tak velikém a chvalném díle pokračování. Ano Švedové a Angličané zvali učence toho důtklivými slovy do zemí svých, nabízejíce mu bezstarostné postavení, aby se cele věnovali mohl svým studiím. Ko-

zenský uposlechl skutečně vyzvání parlamentu anglického a vypravil se na cestu do Londýna. Již jednalo se o zaražení velikého kollegium učencův, jejichž hlavou měl Komenský býti, a kteří by jen o další nauk prospěch starati se měli, tu však vypukla domácí krutá válka, a Komenský chystal se tudíž s kleslou nadějí k návratu.

V tom došlo ho ale nové pozvání do Švedska. V této zemi totiž živ byl muž památný, pan *Ludvík z Geer*, šlechtic Nizozemský, jenž ale již asi od dvaceti let zdržoval se za příčinou velikého kupectví svého ve Švedsku. Uživ v obchodech svých veliké opatrnosti a neobyčejného štěstí, zbohatl náramně, takže mohl ozbrojiti najednou na svůj náklad celé loďstvo a potřeby celé války bez obtížnosti sám poskytovat. Ale jak nesmírné bohatství, tak i neslýchaná byla jeho dobročinnost a dobrota ušlechtilá. Kdekoli zvěděl o neštěstí a nouzi v jakékoli zemi, kdekoli o předsevzetí chvalitebném, ku kterémužby potřebí bylo pomoci, tam nečekaje na prosby, sám s pomocí svou lidem vstříc vycházel, takže nejkrásší pochvalou „velikým almužnářem Europy“ nazýván byl. I vyhnanci čeští a moravští zakusili mnohých dobrodiní od něho. — Ten tedy muž o Komenském a o užitečném snažení jeho v opravování nezpůsobův školských se dověděl, pozval ho z Anglie k sobě psaním velice přívětivým, kterýmž podával jemu i rodině jeho, i tolika učeným mužům, kolikby jich k sobě připojiti chtěl a mohl, opatření dostatečné na mnohá léta, tak, aby zabera se do Švedska, tam pokračoval ve studiích svých.

Komenský poradiv se s přátely umínil povolání toho býti poslušen. Doplaviv se do Švedska l. 1642. v měsíci srpnu, zabral se nejprv k novému Mecenáši svému Geerovi, kterýžto velice laskavě jej přijav, po několika dnech vypravil do Štokholmu ku kancléři říše *Oxenstiernovi* a ku panu Janu Skyte, kancléři akademie Upsalské. Ti po čtyry dni všeliká s ním rozmlouvání měli, zvláště pak onen první, „orel půlnoční“, tak ostře základy jeho didaktické a pansofické zkoumal, jako z učencův potud žádný byl nečinil.

Výsledek rozmlouvání toho byl, že Komenský vydav *Pansophiae dia-* r. 1643 svou další *Pansophiae diatyposis*, opět k studiím
typosis.

didaktickým se obrátil. Přebýváje se svými v městě Elbinku, oddal se cele na spisování knih jazykozpytných pro potřeby školní. Ztrávil v práci té šest let až do r. 1648. Byly to spisy následující: 1. *Methodus linguarum novissima*; 2. nové *Vestibulum latinae linguae*; 3. nová *Janua linguarum*; 4. *Lexicon Januale Latino-Germanicum*; 5. *Grammatica latino-vernacula*; 6. *Atrium linguae latinae*.

Nejplatnější z nich, a jako klíč k ostatním, jest spis první, nový totiž způsob řeči, čili, jak bychom jej nyní jmenovali, filosofické naučení o řeči a její vzdělanosti. Charakteristické jest tu horlení Komenského, aby učení muži všech národův, nechajíce již jednou nekonečné péče o mrtvou latinu a zastaralé šperky její, obraceli snažnost svou ke vzdělání řeči národních.

Bavě se takto horlivými pracemi školskými, nezapo-
pomínal Komenský svých povinností kněžských, ale účastnil se všeho, co sloužiti mohlo ku prospěchu Jednoty. Byv r. 1632. zvolen za Staršího čili Seniora Jednoty, napsal *Historii o těžkých protivenstvích církve české*, sestavil *Řád církevní v Jednotě bratrské*, psal knížku o otázce, zdaž *Kristus svou vlastní mocí z mrtvých vstal*, a vydal tiskem *Cvičení se v pobožnosti*.

Když tedy r. 1648. zemřel B. Vavřínek Justin, dosa-
vadní přední biskup Jednoty, nemohli Bratři za nástupce jeho zvoliti důstojnějšího muže nad Komenského. I stal se skutečně duchovní hlavou Jednoty, čímž zůstal až do smrti své, osamělý posléz a bez nástupce. Staral se nyní ovšem tím více o dobré svěřeného sobě stádece. Avšak téhož roku potkala ho bolestná zkušenost. V míru Vestfálském, tak dlouho a toužebně očekávaném, získán sice Europě pokoj, avšak Švedové, zapoměvše za několik tun zlata na své spojence, dopustili, aby Čechové ze smluv míru toho byli vypuštěni. Tím zmizela Jednotě poslední naděje návratu do vlasti. Komenský rozhořčen nad jednáním tím, napsal Oxenstiernovi list plný trpkých výčitek, čímž však Švedy na vždy od sebe odvrátil. I sklíčen jsa ubohý biskup nad neštěstím Jednoty své, vydal r. 1650. *Křašt umírající matky Jednoty bratrské*.

Tohoto roku však, jakož i dříve před tím, docházely

1643.—1648.
v Elbinku.

Method. ling.
noviss.;
Vestib. lat. ling.
Janua lingua-
rum.
Lexicon
lat.- germ.
Grammatica
lat. - vern.
Atrium ling. lat.

Historie o
těžkých proti-
venstvích cír.
české.

Řád církevní
v Jednotě bra-
trské.

Kristus svou
mocí z mrtvých
vstal.

Cvičení se v po-
božnosti.
1648.
biskupem.

Křašt umírající
matky Jednoty
bratrské.

nového biskupa pilné listy z Uher od osvíceného knížete Sigmunda, jenž ho k sobě zval, aby v zemích jeho školy dle metody své zřídil. Komenský uvažuje, jak mnozí vyhnanci čeští a moravští pod vládou knížete tohoto naši ochranu a podporu, pokládal sobě za povinnost, neopovrhnutí takovouto žádostí. I vypravil se na cestu v máji 1650. s celou rodinou svou, a usadiv se v Šaryšském Potoku, strávil tu čtyry léta, až do r. 1654. Horlivý kníže Sigmund zřídil mu dle žádosti jeho ku potřebě nových škol, které Komenský zavésti tu hodlal, dostatečnou bibliotéku, kabinet přírodnický a technický, jakož i kněhtiskárnu na vydávání školních kněh, jež Komenský na jazyk maďarský překládati dal. Sepsal kromě toho a vydal tu knížek několik, chtěje jimi Uhry pobuditi k vyššímu snažení v naukách a literatuře, zvláště také v řeči jejich národní, a dodati žákům chuti k učení se. Za touto poslední příčinou sepsal divadelní hru encyklopedickou pod titulem „Schola Ludus“, kdežto všecky počáteční nauky v dramatických jednáních u přítomnosti velikého počtu diváků představovány byly. To teprv vlévalo do duchův valněji nežli posavad čilost, zvědavost a lásku k naukám vůbec. — Aby pak praktickým způsobem provedl zásadu svou, „*vše názorně*“, sepsal pověstný svůj *Orbis pictus*, aby, když nelze dětem podati všudy věci samé do smyslův, aspoň pomocí obrazů je pochopovati mohly.

Roku 1654. přinucen byl Komenský i se svými do Lešna se navrátiti za příčinou záležitostí církve své. Léta následujícího 1655. povstala ale nešťastná mezi Poláky a Švedy válka, v níž Karel Gustav, král Švedský, jedním tak říkáje tažením vybojoval celé Polsko až po Krakov. I Lešno, sídlo vyhnancův českých, dostalo se Švédům v moc. Poláci, jistě bez dostatečné příčiny, měli Komenského v podezření, že s nepřátely těmito je ve spojení. A tak r. 1656. dne 28. dubna ráno vojsko polské zase Lešna se zmocnivši, obrátilo z pomsty celé město v rum a popel, tak že obyvatelé jeho všichni, nejvíce bratrští, mezi nimi i Komenský s rodinou svou, sotva s životem odtud vyvázli, na outěk se davše. To byla nová překrutná rána osudu na našeho Komenského. Ztratil v té pohromě zase, jakož vůbec své

1650—1654.
v Šaryšském
Potoku.

Knihy školní.

Schola Ludus.

Orbis pictus.

1656.
Lešno vyvrá-
ceno.

jmění, tak i největší díl rukopisův, kteréž od více nežli čtyřiceti let byl spisoval; mezi nimi nejvíce želel nade ztrátou toho, co k vyvedení své idey o pansofii byl sepsal, a materialie k velikému slovníku svému česko-latinskému i latinsko-českému. ¹⁾ Jen někteří menší spisové jeho, když již nebezpečí přede dveřmi bylo, ne na výbor, ale náhodou a maní, do vykopané jámy uvrženi a prstí zahrabáni byvše, se zachovali.

Lešenská osada vyhnancův českých rozprchla se tak, že již nikdy se nesjednotila více. Komenského pak povolal k sobě ušlechtilý pan Vavřínek z Geeru, syn páně Ludvíkův, do Amsterdamu, podáváje mu tam potřebné a bezpečné útočiště štědře a laskavě. I stěhoval se tam téhož ještě léta 1656. v 64. roce věku svého.

Přijat jest v Amsterdamě s velikou vlídností a uctivostí nejen od rodiny Geerovy, ale i od jiných předních pánův toho slavného města. Ano brzy požádán byl dekretem Senatu Amsterdamského, aby si nestěžoval vše, co k dobrému mládeže kdy napsal, pojednou opět na světlo vydati. Učinil to hned následujícího léta 1657. vydav všecky někdejší didaktické spisy své ve třech dílech pod titulem „*J. A. Comenii didactica opera omnia*“, k nimž i čtvrtý díl ještě přidal, spisův totiž nových, teprv v Amsterdamě složených; celé pak to dílo připsal slavnému městu Amsterdamskému. ²⁾

O církevní dobré rozptýlených ostatkův jednoty bratrské staral se vydáním (1658) „*Manualníku* aneb jádra celé biblí svaté“, a léta 1659. vydal *Kancional český*. Pohnutelný jest jeho: „*Smutný hlas zaplašeného hněvem božím pastýře k rozplašenému hynoucímu stádu*“, kterýž sepsal l. 1660. v očekávání smrti své. „Od končin země“, píše, „volám na vás, rozptýlené Stádce oveček božích, já ku končinám země zahnaný, smutný, osamělý, osiřalý pa-

1656—1671.
Kom. v Amster-
damě.

*Didactica opera
omnia.*

*Manualník.
Kancional.
Smutný hlas.*

¹⁾ Částky z něho zachovaly se jistě v slovníku Rossově.

²⁾ V Praze nalezájí se dva exempláře vzácné této knihy, jeden v musejní bibliotece, jehož Museum nabylo laskavou ochotou pana Fr. Palackého; druhý v bibliotece universitní, kterýž někdy byl daroval hrabě Sternberg klášteru hibernáckému, odkudž po zrušení kláštera do knihovny universitní se dostal.

stýř váš. Žehnám se s vámi se všemi z národu svého a z církve své, jako Jakob s syny svými. Mějtež se dobře, přátelé milí, a po mně se již jinak, než jakobyste mne do hrobu položili, ohlédejte. A byť i něco dnův přidal Pán, nechť je mám k odpočinutí a strojení se na cestu věčnou!“

Byl sice potom Komenský ještě jedenácte let živ, avšak často na těle i na duši ztrápený. Obíraje se pak v tomto posledním věku svém nejvíce myšlenkami o navrácení pokoje mezi lidmi a o napravení všech věcí lidských na světě, složil spis *Angel pokoje* nazvaný.

Jeho poslední spis, a jako labutí zpěv bylo l. 1668. tiskem *Jedno potřebné*, latinsky vyšlé „Jedno potřebné, Unum necessarium“, kteréž i českou řečí sepsané v rukopisu po sobě zůstavil. Hluboce jímá nejen důkladný a jasný, ale i srdečný a upřímný způsob, jakým tu kmet 77letý péči o pravé blaho lidstva dojemně každému na srdce vzkládá.

†.
15. listop. 1671. Dne 15. listopadu 1671 dokonil Komenský v Amsterdamě život svůj tiše a pokojně v osmdesátém roce věku svého, v městě Naarden pak pohřbeny tělesné pozůstatky jeho. —

Charakteristika. Komenskému udělila příroda hojně darův svých nejušlechtlejších: mysl jemnou a jasnou, cit živý a hluboký, srdce vroucí důvěrou a láskou k Bohu i k lidem, a vůli jak snažnou a činnou, tak i stálou a neohroženou. V obcování s lidmi byl nad míru vlídný a pokorný, vždy hotov, posloužit bližním svým a obětovati sebe sám pro dobré jejich. Co do zevnějšku byl muž postavy vážné, s bradou visutou, čelem vysokým, vzezření libého, avšak zármutek tichý jevícího.

Zásluhy Komenského zásluhy o zlepšení škol a způsobu vychování mládeže jsou nesmrtelné. Jeho didaktickým spisům z veliké částky děkovati sluší za tu velikou proměnu, která v naukách evropských od polovice XVII. století vždy patrněji se jeviti počala, že někdejší samovládná filologie latinská i theologie vždy více ustoupati musely naukám reálním a přírodoskumným. — Knihy jeho psané jazykem českým, zůstanou vždy vzorem přesnosti a jadrnosti, a studnicí, z níž

vážiti budou hojné poučení i další potomci naši, pokudkoli mluva česká nevyhyne.

Kmete velebný! My čeští učitelé, chovající nejhlubší úctu a nejvroucnější vděčnost k Tobě, jenž jsi vůdce náš a otec náš, toužíme, abychom v onen den, kdy jsi před dvěma věky vypustil velikého ducha svého, vznešeným Mánům Tvým vzdáti mohli čest na Tvém hrobě. Než dovol, abychom památku Tvou stavili tam, kde stávala kolébka Tvá! Však duch náš zalétá ku břehu severního moře, k mohyle, která kryje kosti Tvé, jenž jsi jeden z nejslechetnějších, nejslavnějších synův národa Českého!

Věčná budiž Tobě paměť!

NÁRODU ČESKÉMU

a všechněm přednost a zprávu v něm držícím,

**vrchnostem a panstvu, kněžím a zpráveům církví, raddám
měst, rektorům škol, rodičům dítek a t. d.**

milost pána Jesu Krista a láska boží v Duchu sv. rozmnožena buď.

Stvořiv na počátku člověka Bůh z prachu země, postavil jej v ráji, zahradě Eden, kterouž byl štípil na východ, nejen proto, aby jej dělal a ostříhal jeho (Gen. 2. 15), ale také aby sám rájem byl rozkoší Bohu svému. Jakož zajisté ráj byl nejrozkošnější díl světa, tak člověk nejrozkošnější všech tvorů. Ráj štípen byl na východ; člověk k obrazu toho, jehož východové jsou od starodávna, hned ode dnů věčných. V ráji vyvedeno bylo všelijaké stromoví, na pohledení libé a k jídlu chutné, cokoli kde v světě porůznu bylo; v člověku všecka materie, co jí v nebi i zemi jest, a všecko řemeslnictví boží, co ho nebe i země má, jako na jednu hromadu shrnuto. V ráji byl strom vědění dobrého a zlého; člověku vtip k rozeznávání a vůle k vyvolování dobrého i zlého. V ráji byl strom života, v člověku jest strom nesmrtnosti, z kteréhož věčnost plyne, syn boží, moudrost ta boží, kteráž kořeny věčné v lidech založila (Syr. 1, 14). Řeka vycházela z Eden k svažování ráje, a odtud se dělila na čtyry hlavní řeky: v srdce člověka pramen darů Ducha svatého vchází, a z břicha jeho zase řeky vody živé plynou (Jan. 7, 38), t. j. v člověku a skrze člověka rozmnožuje se moudrost boží, a jako řeka

na prameny rozchází; což svědčí apoštol, pravě, že se angelé skrze církev učí poznávati rozličnou moudrost boží (Efez. 3, 10). A tak tedy každý člověk jest ráj Bohu svému, když stojí tu, kde ho postavil Bůh. Podobně se celá církev rájem, zahradou, vinnicí boží milou atd. nazývá, aneb k ráji, zahradě, vinnici připodobňuje na mnoha místech písem svatých.

Ale, ach žalosti, ach neštěstí! Ztratili sme ráj ten rozkoší tělesných, v němž sme byli, a ztratili sme také sami v sobě ráj duchovní. Na pustiny země sme vyhnáni, pustinou sme i sami v srdcích svých učiněni. Nevážili sme sobě opatření rajského, více se nám a výše cosi chtělo na těle i na mysli; zbaveni sme tedy slušně obojího, tělo i mysl naše břemenem bíd a kvaltování obtíženo. Slyšme co o tom Bůh skrze proroka Ezechiele v osobě onoho pyšného k pomstě oddaného Tyrského krále mluví kap. 28, 13 atd. „V Eden, zahradě boží, byl jsi, a všelijaké drahé kamení přikrývalo tě, sardius, topazius, jaspis, tarsis, onychyn, beryl, zaffir, karbunkulus a smaragd i zlato; nástrojové bubnů a píšťal, hned jaks se narodil, připraveni tobě byli. Byls cherubem hned od pomazání svého, hned jakž sem tě za ochránce (za pána tvorům jiným) představil; na hoře svaté boží byls, uprostřed kamení ohnivého chodil. Byl jsi dokonalý na cestách svých, tehďž kdyžs se narodil, až pak nepravost se při tobě našla. Nebo množstvím bezpráví velmi hřešíš. Protož tě vyhladím z hory boží, o cherube, z prostřed kamenů ohnivých, poněvadž se pozdvihlo srdce tvé slávou tvou, a k zlémus užil moudrosti své příčinou jasnosti své; protož porazím tě (nýbrž porazil sem) na zem atd.“ — Ach porazilt jest nás, rozházal a rozmetal v zůřivé ¹⁾ spravedlnosti své přežalostně, že ač jsme byli jako zahrada Eden, již však nejsme než jako poušť přehrozná (Joel. 2, 3)!

Chvála však, čest, velebnost a požehnání na věky věků Bohu slitovníku našemu, že poopustiv nás, neopustil dokonce, a věčnou pustinou nás nezanechal, nýbrž moudrost svou, skrze niž štípena byla nebesa i země i všecko, vy-

¹⁾ = přísné. „Zůřivý hlas boží“. Kom.

slav, znovu milosrdenstvím svým ohraditi dal zapuštěný ten ráj svůj, pokolení lidské; a uschlé, uvadlé, zakrsalé stromy srdcí našich sekerou, pilou, škoblí zákona podtínáv, zpřehřezav a ostrouhav, nové z nebeského ráje rouby (víry, lásky a naděje) vštípil. Kteríž aby mocně se ujíti i k zrůstu jíti mohli, krví svou vlastní je zalil, a prameny rozličných milostí ducha svého svatého jako řekami živými zavlažovati nepřestává, a dělníky své, štěpaře duchovní, kteřížby je ošetřovali, vysílá. Jakož Bůh k Izaiášovi a v osobě jeho k jiným dí: „Vložil jsem slova svá v ústa tvá, a stínem ruky své přikryl sem tě, aby štípil nebesa a založil zemi, a řekl Sionu: Lid můj jsi ty“ (Iz. 51, 16).

I roste zase jemu milý ráj, církev, srdci jeho božskému potěšení. Sliboval to Bůh učiniti, skrze Izaiáše tak mluvě: „Potěší Hospodin Siona, potěší všech pustin jeho, a učiní poušť jeho přerokzkošnou a pustinu jeho podobnou zahradě Hospodinově. Radost a veselí bude nalezeno v něm, díkčinění a hlas žalmů zpívání“ (Iz. 51, 3). Sliboval i skrze Šalomouna sám choť církve své, Kristus, těmito slovy: „Zahrada zamčená jsi, sestro má, vrchoviště zamčené a studnice zapečetěná. Výstřelkové tvoji jako zahrada, štěpy jablek zrnatých vysazená, s ovocem rozkošným jahodek cyprových s nardem, nardu s šafránem, prustvorce s skořicí, s stromovým kadidlo vydávajícím, mirry a aloes i s všelijakými zvláštními věcmi vonnými“ (Pís. Šal. 4, 12 atd.). — Načež choť církev odpovídá: „O ty sám vrchoviště zahrad, studnice vod živých tekoucích z Libanu! Věj větříčku půlnoční, a příd větříčku polední, prověj zahradu mou, ať tekou vonné věci její, a ať přijde milý můj do zahrady své, a jí rozkošné ovoce své“ (Ibid. 10, 15. 16).

Než jakž se pak to nové ráje štěpování daří? všickniliž se výstřelkové ujímají? všicknili mirru, kadidlo, jablka zrnatá, hrozny, jahody cyprové s nardem atd. nesou? Ach nešťastného daření! nešťastného ovoce nesení! Poslechněme, co o tom Pán vinnice své, církve, mluví: „Já sem tě sobě štípil jako vinný kmen výborný, aby byla všecka napořád semenem výborným; i kteraks mi se pak proměnila v plané réví a naprosto v jiné?“ (Jer. 2, 21). — Takhle Pánu Bohu i tento v nově založený a štípený ráj v houšť

a poušť roste; o čemž plná jsou písma sv. naříkání, plné uši a oči naše do dnes neřádů, chcemeli se jen na zmatky a spletky, co se jich v samé třeba církvi nachází, dívati. Nejmodřejší z lidí, Šalomoun, všechno co se pod sluncem děje, i vlastní své činy, řeči a skutky myslí prohlédaje, v naříkání se vydal, že nikdež nic nenachází než marnost a bídu, a že co křivého jest, zpřímí se němůž, a nedostatků ani sčítí že nelze, pro náramnou totiž zamotanost a zapletenost všech lidských věcí (Eccles. 1, 15), až na to přišel, že i samu moudrost a umění trápením ducha nazval; protože prý „kde jest mnoho moudrosti, tu mnoho horlení, a kdo rozmnožuje umění, tím sobě rozmnožuje bolesti“ (Ibid. 10, 18).

A to jest pravda. Nebo jakož, kdo neduhu svému nerozumí, nad ním se netrápí, kdo bolesti necítí, nestůně, by kdo nad propastí třeba stál, jestliže ve tmách jest a toho nevidí, neleká se; tak kdo neřádů, pokolení lidské i církev zžírajících, neznamená, nemá proti čemu horlíti, nad čím se trápit. Ale kdoť sebe i jiné s nesčíslnými neduhy se prýštití znamená, kdoť vředů a ran svých jitření cítí, a jdoucím z nich puchem chřípě naplněné má, kdo sebe i jiné mezi nebezpečnými roklemi a výmoly státi, skrze osidla a nástrahy kráčet, po příkrých skalách a špicích léztí vidí, nýbrž jednak toho, jednak onoho dolů letěti, hlavy, ruce, nohy lámati, aneb jiného opět jinde v bahně váznouti, v víru tonouti a t. d. vidí, těžko jest nelekati se, netrnouti, nebolestiti, nenaříkati, neteskniti.

Nebo co jen jest při lidech, jakžby býti mělo? co jen, prosím, na svém místě kde stojí? Nic. Všecko na opak, všecko na ruby, všecko různó, protože všecken řád, všecka zpráva, všecka ušlechtilost naše rozmetána sem tam. Místo *rozumnosti*, kterouž jsme anjelům podobni býti měli, jest při mnohých (pouhým obmeškáním a nedbalstvím) hloupost a tupost taková, že nejpodstatnějších v světě věcí málo víc než ta hovada znají. Místo *opatrnosti* té, aby k věčnosti jsouce stvoření k věčnosti se strojili, jest nejen na věčnost ale i na tu smrtedlnost se zapomínání dokonalé, a toliko v zemských, tělesných věcech zároveň s hovady se válení. Místo *moudrosti* nebeské, kteráž v známosti Boha, všech věcí učinitele, a dosažení přízně jeho záleží, jest mrzuté

od téhož Boha, v němž živi jsme, hýbeme se a trváme, odvrácení a jeho proti sobě dráždění. Místo společné mezi sebou *upřímnosti* a sprostnosti jest chytrost, lest, faleš a neupřímnost na vše strany. Místo *přízně* jest závist a nenávisť, místo *dověrnosti* podhlídání, přesuzování, valchování jedněch druhých. Místo *svornosti* jsou různice, svárové, hněvové, záští tajná i nepřátelství zjevná, bojové a války. Místo *spravedlnosti* nátiskové, křivdy, loupeže, krádeže; každý jen sobě naháněje, koho můž, kde můž, šklube. Místo *čistoty* vnitřní i zevnitřní, smilství, cizoložství, freje, oplzlosti rozličné v mysli, řečech, skutcích. Místo *pravdomluvnosti* lži, klevety, básně všudy. Místo *pokory* nadýmání se jedněch proti druhým, honosnost, šperkování, hrdost a vzpínání se kam kdo mňž.

Běda tobě nešťastné pokolení, žes tak hluboko do nerádů zabředlo! Sám Bůh z nebe hledě (dí písmo) a patře, bylliby kdo rozumný a hledající Boha, nenalezl ani jednoho. Všickni jsou porušeni, všickni se odvrátili, a ohavní v snažnostech svých učinění: není, kdoby činil dobré, není ani jednoho (Žal. 14). — I ti, kdož jiných vůdcové býti mají, zle jdouce, zle vedou. Kdožby světlem býti měli jiným, světla sami nemajíce, mrákotou jsou. Jestli pak při kom co dobrého a zdárného, nespořádané jest, neutvrzené jest, polovičátné jest, nýbrž stín a domnění jest, přirovnáno jsúc k tomu, cožby v pravdě býti mělo. — Nevidíšli toho kdo, věz že mrákota jest na očích tvých, kterážť věci tak zřejmé viděti nedá; moudří všickni, ne skrže brejle domnění, než jasným rozumnosti zrakem na své i jiných věci hledící, vidí a vědí, že jinak není.

Toto dvojé za potěšení máme:

Jedno, že Bůh ráj věčnosti pro vyvolené své strojí, kdež zase bude dokonalost, a to plnější a stálejší, než v onom prvším, na věky. O tomto ráji mluvil Kristus na kříži (Luk. 23, 43.) a sv. Pavel (2. Kor. 12, 4.), a ukázán jest Janovi v zjevení. (Zjev. 2, 7. a 21, 10.)

Druhé potěšení jest, že i zde Pán Bůh jistými časy ráj svůj, církev, obnovuje, a z pustiny sobě zahradu rozkošnou činí; jakž připomenuté z Izaiáše zaslíbení boží ukazuje. Učinil to několikrát již Bůh: jako po potopě, po

převedení lidu svého z Egypta do zaslíbené země, za Davida a Šalomouna, po zkažení Babylona a vzdělání zase Jeruzaléma, po vstoupení na nebe syna svého a podmanění ku poslušenství jeho národů, za Konstantina, za Husa a Lutera. Nejslavnější pak obnovu učiniti zaslíbil po zkažení Babylona duchovního, Antikristova království. O čemž přehojná máme zaslíbení, kterak všechna pod nebem království Kristus ujme, a všickni národové jemu sloužiti začnou, a všickni králové před ním koruny skládati budou, a ďábel svázán jsa, nebude svozovati národů za tisíc let, a evangelium kázáno bude všechněm národům, a pokoj bude po vší zemi, že nepovstane národ proti národu, a známostí Hospodina všechna země naplněna bude jako vodami, a že všickni od Boha učeni budou, — a co více přeslavných těch zaslíbení božích jest, kteráž na tento čas vpadají, a my již blahoslavenýma očima splnění jich spatřovati začínáme.

Na tom nejvíce záležitosti bude, abychom dobře základu té přepotěšené¹ a slavné ráje tohoto božího obnově vyrozuměti, a jak k ní Bohu, slitovníku svému, napomáhati věděli. Což, do písem svatých nahlédnouce najdeme, a rozum sám, že tak jest a jinak býti nemůž, potvrdí. Tomuto pak nás písmo sv. učí, že pod nebem jiné cesty k napravení zašlostí našich není, jediné *mládeže dobré vedení*. Šalomoun zajisté, namotav se mezi motaninami lidskými, a nanaříkav se, že nedostatků sčísti, a co křivého jest, spřímíti nemůž, obrátil se naposledy k mládeži, a té prosil, aby se ve dnech mladosti své stvořitele svého báti a přikázání jeho ostříhati učila; nebo prý na tom všechno záleží (Eccles. 12, 10, 1, 13). Podobně David volal: „Pojďte dítky, poslouchejte mne, bázni Hospodinově vyučovati vás budu.“ (Žal. 34, 12. atd.) Podobně boží syn, nebeský ten David a pravý Šalomoun, pro ten cíl z výsosti, aby lidské neřády napravil, přijda, tutouž cestu jako prstem ukázal, když řekl: „Nechte dítek, ať jdou ke mně, a nebraňte jim, nebo takových jest království nebeské“ (Mat. 19. Mar. 10. Luk. 18).

Ach jakéž jsou to řeči! Slyštež je a rozvažujte všickni lidé! Slyšte, pravím, všickni lidé, co tuto všech lidí mistr a pán mluví! Jak samy dítky za způsobné k království božímu, nýbrž za dědice téhož království vyhláshuje, ty

k tomu právu toliko, kdožby se k dítkám připodobnili, připouštěje.

O dítky, přemilé dítky, kéž vy tomuto nebeskému privilegium rozumíte! Vaše hle jest všecka sláva, co jí v porušeném pokolení ještě pozůstává! Váš jest Kristus, vaše posvěcení ducha, vaše milost boží, vaše dědictví věka neskonalého; vaše všecko to, protože vám předně náleží a neomylně náleží, nýbrž samým náleží, lečby se kdo k vám připodobniti uměl. Aj hle mi urostlí, kteříž sami sebe za lidi, vás za opičata, sebe za moudré, vás za bláznata, sebe za výmluvné, vás za nemluvnata držíme; aj k vám sme na učení odesláni! vy nám za mistry dáni, vaši činové našim za mustr vykázáni!

Proč Bůh dítky tak velebí, chtělby kdo uvažovati, příčiny jiné nenajde, než tu, že símě boží na počátku v srdce lidské vsáté (símě totiž moudrosti a rozumnosti, čistoty a svatosti) nejméně ještě při nich poškrvněné jest, a tak Pán Bůh, co při nich vidí, to svým býti poznává, k tomu se přihlašuje. Zvláště když k tomu již krví Kristovou pokropení k smytí od Adama přichycené špiny a viny přistoupilo. Ale co my odrostlí při sobě máme, k tomu se Pán Bůh nechce znáti, protože když zesnuli lidé, přišel nepřítel, a naseł koukole mezi pšenici, tak že na roli srdce našeho trní, bodláčí a všeliká neužitečná směsice roste. Pro tu příčinu praví Kristus, že se obrátiti a jako dítky býti musíme, to jest, zlým věcem, jimž sme se nešetrným vedením a pohoršlivými světa příklady naučili, odučovati se, a na stupeň sprostnosti, tichosti, dobroty, pokory, čistoty, poslušnosti a t. d. přicházeti. Ale že pak nic na tom světě těžšího není, jako navyklostem odvykati (nebo zvyk druhé přirození; naturam vero furca licet expellas, tamen usque recurrit), jde odtud, že nic na světě těžšího není, jako člověka zle navedeného, zle navyklého, lépe chtíti navésti a vyučiti. Nebo strom, jak roste, tak stojí, buď přímě neb křivě, na výš vystřelený neb na šíř rozložený. Přestrojovati ho, (pominullis čeho, dokud mladistvý byl) již pozdě, již darmo. Loukot v kolo ohnutá a tak zaschlá v kusy se dříve dá polámati nežli zase zpřímiti. To vidáme očima svým.

A z tohoť neproměnitelně jde závěrka tato : že máli neřádům lidským nějak bráněno býti, to skrze rozumné a prozřetelné mládeže vedení díti se musí. Tak jako kdo zahradu pěkně obnoviti chce, mladistvých plání nasázeti a naštěpovati musí, a ty, kteréž rostou, uměle vésti; staré stromy předělávati a přestěpovávati nemožné jest, aneb aspoň těžké a nevelmi užitečné. Naprosto nejlépe se Bohu sejde to, co světa ještě nezná. Ukázal to Kristus pán i u figuře, když do Jerusaléma se ubíraje, oslici s oslátkem sobě přivéstí si kázal, a však raději na oslátko než na oslici sedna jel, a dokládá evangelista (Luk. 19, 30.), že na tom oslátku ještě žádný z lidí byl neseděl. Zdali to nadarmo se stalo aneb zapsáno jest? Nemysleme tak; každý nejmenší skutek Kristův, každé nejmenší slovo neb puntík v písmě tajemství má ku poučení našemu. Jisté tedy buď, že ačkoli Kristus starých i mladých k sobě volá, a oboje s sebou do nebeského Jerusaléma rád vede, mladí však, od světa ještě neosedlaní, způsobilější jsou k obvyknutí jhu Kristovu, nežli ti, které svět břemeny svými zemdlil a zvášnil. A protož *mládež, mládež, mládež* k otci vedena býti má; s těmi a na těch milá jemu jízda.

Vésti pak rozumně mládež jest, opatrovati prostředky, jakby před nákazami a nákvasami světa ohražena, v tom dobrém, jehož símě v srdci složené má, zachována i k šťastnému zrostu rozhojněna, též uměním všelijaké moudrosti a pravé Boha i všech skutků jeho známosti vyučena, a tak pravým pravé rozumnosti světlem právě osvicena býti mohla.

To kdyby se dalo, byloby pravé, že z úst nemluvnat Bůh rozmnožuje chválu, aneb (jakž náš výklad vlastněji zní) „dokazuje síly z příčiny nepřátel svých, aby přítrž učinil protivníku a vymstívajícímu se“ (Žalm. 8, 3.), totiž dáblu, kterýž když se Bohu co nejvíc protiviti a pro odsouzení své co nejvíce vymstiti chce, maličké tyto boží strůmký, mládež, divnými neskonalých svých obmyslů ranami poráží a vyvrací, aneb aspoň jedem svým pekelným kořeny jich rozpouští a nakažuje, aby aneb schli a v pobožnosti dokonce se káceli, aneb aspoň vadli, chřadli, neužiteční byli. A za toutž příčinou Pán Bůh dítkám i anjely za strážné proti dáblu přidává (Mat. 18, 10.), i rodiče za pěstouny vysta-

vuje, a aby je v cvičení a napomínání Páně vychovávali velí (Effez. 6, 4.), i všechněm lidem, aby maličkých těch zlými příklady neb jinak pohoršovati se vystříhali, poroučí, nýbrž věčnou bídou tomu, kdožby dítky napravovati a vzdělávati maje, pohoršoval je a kazil, hrozí. (Mat. 18, 6. 7.)

Než jakže to v takovém neřádů světa rozvodnění činiti? Za časů patriarchů, když pobožní ti muži od světa se oddělivše, sami obzvlášť bydlili, a v čelednosti své sami nejen hospodáři a otci, ale i kněžími a preceptory byli, snáze to bylo. Nebo vzdálené od zlých příkladů dítky a čeládku majíce, a sami dobrým ctností příkladem svíce, lehýčkým vyučováním, napomínáním a někdy požehnáním své za sebou vedli. Což že Abraham uměl, sám Bůh jemu svědectví dal, pravě: „Vím o něm, že přikáže synům svým a domu svému po sobě, aby ostříhali cesty Hospodinovy“ (1 Moj. 18, 19.). Ale nyní již vesměs bydlíme, dobří i zlí, nýbrž zlých všudy víc. Příkladové pak, jaké mládež vidí, taková se jí chytají, a to mocněji, nežli aby proti tomu podané poučováním dobrým pomoci platnosti mnoho míti mohly.

Co pak že i poučování dobrých se nedostává? Řídící rodičové dítky své čemu dobrému učití umějí: (buď že sami ničemu dobrému naučení nejsou, aneb umějíce třeba něco sami) řídící i preceptoři v to trefovati umějí, aby zdárně, spanile k šlechtě vedli. Pakli se kde kdo takový vyskytne, uchytí ho některý pán, přeplatí penězi a chová sobě, vůbec nic. Tak mládež, co jí svět má, na větším díle jako houšť, jíž žádný neštěpuje, žádný neoklešťuje, žádný nezalévá, v plané a divoké povahy roste, a neřádů nejen v světě vůbec, ale v každém městě, v každém domě, v každém těle, v každé duši, jako hmyzu. Aby dnes mezi nás Diogenes, Socrates, Seneca, ba Šalomoun přišel, jinéhoby nespatriili než to což jest; by se nám dnes Bůh z nebe ozvati měl, jinéhoby neřekl než to, což prvé řekl, že jsme porušení ve všech snažnostech svých.

A protož můžli kdo co poraditi, můžli co vymysleti, můžli co vzdycháním, úpěním, pláčem na Bohu vyprositi, co a jakby rostoucí mládeži k dobrému bylo, ten ať nemlčí, ale radí, myslí, prosí. „Zlořečený, kdo zavodí slepého, aby

bloudil po cestě své,“ dí Bůh (Deut. 27, 17.); zlořečený tedy také, kdo slepého na cestu pravou navěsti moha, nevede. „Běda tomu, kdož pohorší jednoho z maličkých těchto,“ dí Kristus (Mat. 18, 7.), běda tedy také tomu, kdo pohoršení zbrániti moha, nebrání. Nedá Pán Bůh na hovádko v poli neb lesi bloudící neb pod břemenem ležící dívati se, než aby je, kdokoli uhlédá, by nevěděl, či jest, by je věděl nepříteli svého býti, na cestu navedl, pozdvihl, domů uvedl (Exod. 23, 4. Deut. 22, 1.); a má v nás zalíbení míti, jestliže ne hovado, než rozumný tvor, ne jednoho neb dva, než celou vlast blouditi vidouce, díváme se, mjíme, ruky nepříčiníme?

O, nikoli! Zlořečený, kdo dílo Hospodinovo lstivě dělá, a meč svůj od Babylona zdržuje, dí Bůh sám (Jer. 48, 10); a myslíme my bez viny býti, Babylon směsice té ošklivé, neřádů našich bezpečnou myslí snášejíce? Ach vytáhni meč, kdo jej máš, neb v které pošvě vězí, vidíš, a aby požeňnaný Hospodinu byl, Babylona pleniti pomáhej! Dělejte to vy vrchnosti, služebníci boží, a mečem tím, kterýž vám připásal Bůh, mečem soudu a spravedlnosti, neřády, kterýmiž teď svět naplněn a Bůh drážděn byl, přetrhující, vykořeňujte je! Čiňte to vy kněží, služebníci Kristovi, a mečem úst na obě strany ostrým, vytínejte zlé věci! Nebo k tomu, abyste plenili a kazili a hubili a bořili zlé, stavěli pak a štěpovali a vzdělávali dobré, oboji postaveni jste. (Jer. 1. 10. Žal. 101. 5. do konce. Řím. 13. 4. atd.)

Již pak jste srozuměli, že šťastnější nemůže bráněno býti zlým věcem v lidském pokolení, jako aby při mládeži bráněno bylo; šťastnější nemohou štěpování býti stromové, k věčnosti zrůsti mající, jako aby za mladistva štěpování byli, šťastnější nemůže na místo Babylona Šion vzděláván býti, jako aby živé boží kamení, mládež, dobře vytesávána a pořádána byla. Protož chceteli spořádané, rozzelenalé, skvetlé obce, církve, školy, domy míti, školy napřed založte a spořádejte, aby se učením a cvičením pravým rozzelenaly a pravými umění, ctností a pobožností dílnami byly; tak dojdete cíle svého, jinak na věky.

To pak jakby se užitečně, uměle a potěšeně státi mohlo a mělo, aj, to vám teď my, kterýchž ducha Bůh

vzbudil, před oči předstíráme. Co jest, hleďte kdo oči máte, slyšte kdo uši máte, rozvažujte a suďte koho Bůh duchem soudu a rozeznání podělil. Odevrouli se komu oči, aby se mu prvé ukryté světlo zastkvělo, dej Bohu čest, a blesku světla toho těm, kterýmž se rozsvěcuje, nezávid. Uhlédášli v těmž světle nedostatek a někde ještě zastínění nějaké, by nejmenší, aneb doplň a naprav, aneb aby napraveno a doplněno býti mohlo, napomeň (více vidí oči než oko). Tak sobě díla božího věrně a upřímně dělati pomůžeme; tak zlořečenství, lstivým v díle božím vyhlášeného, ujdeme; tak nejdražší ten světa klénat, mládež, dobře opatříme; tak blesku, vyučujícím jiné a k spravedlnosti přivodícím mnohé zaslíbeného, dojdeme.

Dejž nám to Bůh pro milosrdenství své, abychom nejen Babylon ten, kterýž proti nám, ale i ten, který v nás byl, rozmetaný, zbořený, zkažený, v rum obrácený brzo viděli, a pravým, milým, rozkošným Sionem, nad nímž a v němž sláva boží svítí, jsouce, hned v smrtedlnosti této nesmrtnost začínali!

Králi věků nesmrtnému, neviditelnému, samému moudrému Bohu, budiž čest a sláva na věky věků. Amen.

Budou pak vypsání tohoto ráje dva díly hlavní.

V prvním se spatřovati bude okolek téhož ráje vůkol, též hradba jeho s branami, kudy se tam vchází.

V druhém bude samo vnitřní položení a rozložení téhož ráje, podlé rozdílných v něm cest a průchodů, a mezi nimi stojících, všelijakým kořením, kvítím, stromovým vysázených záhonů. To jest:

První díl bude *veřejný* ¹⁾, ukazující na čem blaho-slavenství člověka záleží, a jak se jeho dochází. Ten slove Didactica generalis.

Druhý díl bude *částečný* ²⁾, všecko, co člověku uměti, činiti, mluviti možné, potřebné, povinné, rozbírající, a jisté věky, léta, měsíce, dny a hodiny (aby se nikdež pravého

¹⁾ všeobecný — ²⁾ zvláštní, podrobný.

cíle chybiti a pravých k cíli vedoucích prostředků minouti nemohlo) rozměřující. A to opět na dvě :

Napřed zajisté budou pro mládež knihy, všelijakou moudrost a umění, pořádkem tím, jak co za čím neproměnně jíti musí, obsahující, zhotoveny až do léta 18, a ty nazývám záhonny vonným všelijakým kvítím, bylinami, stromovým vysazené.

Potom budou Informatoria t. j. knihy, instrukci a zprávu rodičům a preceptorům o pravém a užitečném oněch knih užívání dávající, přidány. A to nazývám stezkami a průchodišti. —

Toto vše budeli oblíbeno, přijato, uvedeno, zkvětnou školy naše, zkvětnou obce, zkvětné církev, zkvětné národ náš, zkvětné po nás nastávající věk, a to slavně jako slavný a Bohu milý ráj jeho. Nebo naplněna bude známostí Hospodina všecka země naše, jako moře vodami (Iz. 11, 9.). Moudrost založí v nás základy věčné, a semeni našemu bude svěřena (Syr. 1, 14.). Summou sláva přebýváti bude v zemi naší, milosrdenství a víra potkají se spolu, spravedlnost a pokoj dají sobě políbení (Žal. 85, 9. 10.). Nebo, aj, Bůh silný, Hospodin pokoj mluví k lidu svému, jen aby se nenavraceli zase k bláznovství (předešlých motanin).

O Bože, Bože, Bože plný milosrdenství, kterýž z neskonaleho pokladu světla moudrosti své, jiskřičky nám vysílaje, zasvěcuješ se před očima našima vždy jasněji, učiniž nás hodné světla svého zde i věčně. Amen.

Ne nám, Pane, ne nám, ale jménu svému dej čest pro milosrdenství své a pro pravdu svou (Žal. 115. 1.).

Komu se tuto poslouží pomocmi těmi?

1. Předně *rodičům*, kteříž posavád nejistí bývali, budeli co z dítek jejích či nic? Chodili, hledali, starali se, platili, darovali, měnili preceptory atd. tak často na darmo jako s užitkem.

2. *Preceptorům*, z nichž mnozí, v čem jejich povinnost záleží, neznali, jiní znajíc, jak ji konati nevěděli, trápili se, hmoždili se, měnili se, mátli se atd.

3. *Dítěm samým*: aby bez nesnadnosti, bez tesknosti, bez práce, bez tlučení, jako skrze hru a kratochvíl, vedeni byli až k vrchům umění a moudrosti, nýbrž do nebe k Bohu.

4. *Školám*, kteréž skrze to nejen napraveny, ale i náramně rozšířeny býti mohou. Nebo budou právě *Ludi*, domové kratochvilí, vnaď a rozkoší rozličných; a když pro jistotu methodu z každého učedníka mistr bude v vyšším neb nižším stupni, jak se to vše množiti můž?

5. *Obcím*, dle Ciceronova svědectví: Quod munus rei publicae afferre majus meliusve possumus, quam si docemus atque erudimus juventutem? (2. de Divin.) Jaký prý větší a lepší dar obci přinéstí můžeme, jako jestliže mládež vedeme a cvičíme? Nebo zpráva obcí a společnosti lidské na lidí rozumných dostatku záležití. Protož i Melanchton ad Camerarium napsal, že uměti mládež vésti více jest než Troje dobývati.

6. *Církvi*, poněvadž toto cesta jest, aby se církvím osvícených učitelů, učitelům pak osvícených posluchačů nedostávalo.

7. *Národu celému* poslouží se a napomůže bůhdá k tomu, aby skrze povstávání i mezi námi velikých a vysoce osvícených mužů více mezi národy vážnosti a vzácnosti měl, poněvadž zřejmé jest, že pro ten nedostatek posavád nejděm jsme v pohrdání a útržce byli. Tuto tedy, když všecka mládež naše v literní umění zavozována bude, a každý stupně své před sebou, kam dále a výše jíti má a můž, uhlédá, není možné, aby z tolika tisíců každoročně v nižších školách se brousících neměl jich dobrý díl k vyšším školám přicházeti, a odtud, jak komu Bůh dá, výše a

výše vtípem zdárným vystupovati, že nejen národ náš, ale i jiné, světlem moudrosti osvěcovati moci budou.

8. *Nebi*; a to skrze osvěcování mnohých, jichžby sic hlas trouby boží, k spasení svolávající, nedošel. Neb ač se káže i kázati bohdá bude evangelium po všech stranách národu našemu: a však, jak bývá na jarmarku, v krémě a v hluku jakémkoli, že ne ten toho poslouchá, kdo nejužitečnějšího co přednáší, než kdo nejbliž koho čím zaměstkná a zaměstknati můž, ten ho drží, tak v světě. Mluvte kněží, kažte, křičte, pište, hrozte — při větším díle není slyšení, protože mnozí ani do shromáždění nejdou, leč někdy buď náhodou neb z obyčeje, jiní ač chodí, však s zavřenýma očima a ušima, protože s jiným se pěstující, co se tu dělá, o tom srdce jejich málo zví. Naposledy byt pozorovali a k čemu se jim slouží vyrozumívali, nepohybuje to však nimi tak mocně, jakby mělo, protože předešla hříchu navyklost a domnělá toho sladkost mámi jim rozum; z čehož se vydobytí nemohou, pravého soudu o věcech činiti se nenaučivše, a tak v hlouposti a slepotě hříšné jako v okovích a poutech vězí, že jim již v té všeho toho zastaralosti pomoci z toho nemůž leč sám Pán Bůh. Protož právě zázrakem jest, když se starý hříšník ku pokání získá. — Ale poněvadž v jiných věcech, kde Pán Bůh prostředky lidem ukázal, na zázraky čekati, za všetečnost a Boha pokoušení se pokládá, tak i tuto. Neliknujmež se tedy všechné mládeže naší hned z počátku pilněji, než se to posavád dalo, vésti, i pozorlivost k božímu slovu v nich brousiti, a uhlédáme, že násilí trpěti bude království boží, jako za dnů oněch.

K čemuž všemu Bůh, věčné světlo, světla milosti a požehnání nám udělití rač. Amen.

Nazianzenus: Τέχνη τεχνῶν, τὸν ἄνθρωπον ἄγειν, τὸ πολυτροπώτατον καὶ τὸ ποικιλώτατον τῶν ζώων. To jest: Umění nad umění, člověka vésti, nejmistrnějšího a nejvrtkavějšího všech tvorů.

ČTENÁŘI ZDRÁV BUĎ!

Didaktika, slovo nám nové, řecké jest, znamenající docendi artificium, to jest: umění o umění ¹⁾ aneb (jakž náš titul má) o umělém vyučování a cvičení mládeže v uměních, jazyku a moudrosti všelijaké; jakby totiž snadně, libě, jako ze hry, a na jisto učenými, ctnostnými a pobožnými lidmi učinění býti mohli. Veliké v pravdě umění, hodné uměním všech umění slouti, poněvadž se skrze ně jiných všech umění tak snadně, lehce, libě a vždycky na jisto dochází.

Ale zdrž soud, kdokoli toto čteš, dokud nepřečteš žádám. Veliké jsou věci, kteréž se slibují; tak jest; ale veliké také věci uhlédáš, nad nimiž se podivíš, potěšíš, Boha pochválíš.

Neznámět to umění bylo, v tom stupni, předešlých časů; protož spleteků a zmateků, zbytků a nedostatků, temností a mrákoty, vad a chyb ve všem literním umění, ve všech školách, při ucedlnících i učitelích, všudy bylo plno. Ale začal Bůh minulých teď let, jako září novému věku vyskytuje, některým v německé říši učeným mužům v srdce

¹⁾ Tak rukopis. Ve vydání z r. 1849. přijato čtení „umění o učení“, a to beze vší poznámky. Však nemyslíme, že by v rukop. byl nějaký lapsus calami, opravy potřebující. Jsouť slova ta psána zřetelně, vlastní rukou K., a obsahují ne ledabylou poznámku, nýbrž definici, při níž každý písař, ovšemť pak spisovatel sám co nejopatrněji si počíná. Nad to poukazujeme na výklad slov těch v témž odstavci, na text Řeh. Naz. výše položený, na výrok K. (kap. XXIII.) „uč činiti činěním“, jakož i na to, kterak K. pansofii svou nazývá „systema systematum, ars artium, scientia scientiarum, prudentia prudentiarum, lumen luminum.“ — Ostatně i v kap. XIX. slovo „umění“ („umění dlouhé jest“) změněno ve vydání tom na „učení“.

vnukati, aby na nějaké snadnější, líbeznější, však plnější a jistší prostředky, jimižby mládež školská snázeji a šťastněji než posavád cvičena býti mohla, pomýšleli. I prohlédli nejdni, jak komu dáno, a aby, což sami uhlédali, jiným též ukázali, didaktik svých na světlo dáti se neostýchali: Wolfgangus Rattichius (kterýž tu nejprvnější led prolomil) léta 1612; Joh. Rhenius 1614; Christoph. Helvici Didaktika od dědiců jeho po smrti vydána, 1619; Elias Bodinus et Stephanus RITTERUS 1621; Glaumius s svými discipuly, (kterýž nejdál že přivedl vidín býti chtěl) léta 1625, a dále Joh. Vogelius, 1629; Joh. V. Andreae (kterýž pro vzácnost napřed státi měl) v rozdílných svých knihách od léta 1617 začna, přeosvíceně církví, politii, škol neduhy odkrýval, i žádostivá proti nim lékařství ukazoval — jiných drobnějších, aneb jichž sme nespatriili, nedotýkajíc. Až pak i v Frankrejehu tou skálou hýbati začato, a Janus Cecilius Frey léta 1629 v Paříži milostnou svou didaktičku vydal.

Poněvadž pak i nám některým z národu českého Bůh svíci rozumnosti rozsvítil, že sme při věci této i nad onyno všechny jasněji prohlédli (chlouba naše v Bohu jest, a ne bez pravdy: kdo oboje srovná, pozná, že všecka fundamenta e naturae abdito eruta nostra sunt, jako i specialissima omnium dispositio. Alii in praescribendis tantum regulis et prodendis particularibus observationibus occupati fuere ¹⁾): nestavíme ji pod kbelece, ale na svícen, aby svítila všechněm, kdož v domu vlasti jsou: a kdo miluje světlo, aby plesal v světle tom a chodil v blesku jeho. — Jazykem svým píšeme, protože národu svému píšeme. Mají jiní, kdoby je probuzoval, napomínal, vzdělával: mějme i my, a Bohu, kterýž po předešlých mrákotách hněvu tak rozkošnými paprsky nám svítiti začíná, vděčně děkujeme.

Zdáloliby se komu toto didaktiky vypisování obsírné, žeby snad tak mnoho k čtení a uvažování jí času neměl, ten nech soudí, že větší tato věc jest, nežli aby se při ní práce a času litovati mělo, protože ona práci i čas bohatě

¹⁾ všechny základy z samého přirození vzaté naše jsou, jakož i částečný (podrobný) všeho rozvrh. Jiní toliko s předpisováním pravidel a oznamováním obzvláštních pozorování se zanášeli.

zaplatiti a vynahraditi můž. Aniž však tu jaká obsírnost jest; toliko že tak zvláštní, veliká a nám ještě nová, nevidaná věc s dostatečným gruntem ukázána býti musela; a čas jest, aby se tou věcí, na níž podstata a život každého člověka blahoslavený, pak obcí a církve způsob záleží, jednou již aspoň z gruntu hnulo. Protož nelitovali-liť sme my po tolik let, dnem i nocí, úsilné práce, aby toto Collyrium ¹⁾ přístrojeno bylo, nelitujž také některé hodiny, aby sobě oči jím pomazal a prohlédl, kdokoli toho, což slibujeme, nevidíš a nerozumíš.

Pán Bůh, kterýž jest světlo očí našich, osvěcujž nás ke všelíké líbeznosti své. Amen.

- Kap. I. Že člověk nejdokonalejší, nejdivnější, nejslavnější tvor.
- II. Že cíl člověka jest věčné s Bohem blahoslavenství.
- III. Že život zdejší není než příprava.
- IV. Že příprava člověka záleží v nabývání moudrosti, ctností, pobožnosti.
- V. Že trojího toho člověk základy má v sobě sám přirozeně.
- VI. Že však, máli to skutkem při sobě míti, cvičen býti musí.
- VII. Že cvičení v mladosti nejlepší.
- VIII. Že se mládež nejlépe pospolu cvičí, a tak že škol potřebí.
- IX. Že do škol všechna mládež obracína býti má.
- X. Že mládež v školách všemu učena býti má, což lidi lidmi činí.
- XI. Že škol pravých posavad nebylo.
- XII. Že však býti mohou.
- XIII. Že na dobrém pořádku všechno záleží.
- XIV. Že pořádek učení přirozený býti musí.
- XV. Jak dělati, aby života k studiím dosti bylo.
- XVI. Jak dělati, aby učení na jisto bylo.
- XVII. Jak dělati, aby učení snadné bylo.
- XVIII. Jak dělati, aby učení mocné bylo a hojný prospěch neslo.

¹⁾ hojivá masť.

- Kap. XIX. Jak dělají, aby učení krátké a hbito bylo.
 — XX. Specialis scientiarum methodus. ¹⁾
 — XXI. Specialis methodus artium. ²⁾
 — XXII. Specialis linguarum methodus. ³⁾
 — XXIII. Methodus morum in specie. ⁴⁾
 — XXIV. Methodus pietatis. ⁵⁾
 — XXV. Že mají-li pravé křesťanské školy býti, pohanské knihy přeč at jsou.
 — XXVI. O kázni školské.
 — XXVII. Rozložení cvičení mládeže.
 — XXVIII. Uvážení, jakby takové školy u nás vyzdviženy býti mohly.
 — XXIX. Proč na vyzdvižení takových škol ihned mysliti sluší.
 — XXX. Napomenutí všechněch k oblíbení té rady.

Kapitola I.

Že člověk nejdokonalejší, nejdivnější, nejslavnější tvor.

Známost sebe
samého základ
pravé moudrosti.

Když řecký mudřec Pittakus známé ono povědění *γνώθι σεαυτόν* (poznej sebe samého) ponejprv vynesl, tak se ono hned jiným tehdejším pohanským mudrcům zalíbilo, že schváliti je všechněm lidem chtějí, o něm, že s nebe spadlo, hlásali, a nade dveřmi chrámu Apollinova v Delfis, ⁶⁾ kamž se lidu množství odevšad sbíhalo, zlatými literami napsati dali. Smyšlenát to sic od nich řeč byla, že s nebe spadlo; avšak my víme, že pravá jest. — Kniha zajisté písem (kterouž my z milosti boží v rukou máme) z nebe jest, protože hlas boží jest, neznějící jiného nic, než: Poznej člověče Mne; poznej člověče sebe. Mne, že sem od věčnosti blahoslavený, požeňmaný Bůh, jehož díla jsou nebesa i země, a což v nich jest; sebe, žes obraz můj přistrojený k věčnosti, blahosla-venstvím a požeňmáním mým naplněný, aby spatřoval a zpravedl díla rukou mých, a v tom kochání měl na věky.

¹⁾ Zvláštní navedení k vědám. ²⁾ Zvláštní navedení k uměním.

³⁾ Zvláštní navedení k jazykům. ⁴⁾ Navedení k mravnosti zvláště.

⁵⁾ Navedení k nábožnosti. ⁶⁾ v Delfách.

Jest tedy člověk tvor sic boží, jako i země, voda, kámen, dřevo, hovado, pták a t. d., ale však tvor ze všech tvorů nejdokonalejší, nejdivnější, nejslavnější. Nejdokonalejší, protože co jiným tvorům po různu dáno, to jemu všechno spolu, a ještě nadto výš. — Ku příkladu: někteří tvorové nic nemají jediné byt ve světě, že něčím jsou, a nejsou ničím, jako země, voda, vítr, oheň, kámen, kov. Jiným přidán život, že se krmí, zažívají, rostou, sílí, símě sobě plodí, a skrze ně se množí, však tak, že o tom nevědí, a toho v sobě necítí, jako takový život mají stromové a byliny všelijaké. Třetí tvorů stupeň jest, že některým mimo život dáno cítění v sobě života, a k tomu dýchání a hýbání, aby z místa na místo, pro shledávání sobě potrav, obydlí a pohodlí všelijakých, přenášeti se mohli. Protož jim i nástrojové cítění dáni, jenž smyslové slovou, zrak, sluch, čich, košť a takt ¹⁾ (to jest moc dotýkáním věc od věci rozeznávající), aby tak po blesku, hlaholu, vůni, chuti atd. jdouce, pohodlných přirození svému věci hledali, nepohodlným vyhýbali. Takoví tvorové jsou živočichové (odtud, že život nejen mají, ale i čijí, nazvaní), všechna totiž čtvernohá zvíř a hovada, ptactvo létavé, ryby a jiný hmyz vodní, zeměplazové a žížaly.

Nu, totž tré všechno také člověku dáno: byt, život, cit neb cítitedlnost, a však ještě mu z nebe nadchnutím Boha samého rozumnost přidána, aby, že jest něčím, že živ jest, že cítí a činí něco, rozuměti a tak i sebe i Boha, učinitele svého, i všeliké jiné skutky jeho a skutky tvorů jeho znáti, a k čemu co a jak jest a býti má, uvažovati uměl a mohl. A v tomž již s ním žádný zemský tvor spolku a tovaryšství nemá; sám on obrazem všemohoucího Boha slove a jest. Angelé sic také rozumný tvor jsou; však poněvadž jsou sama o sobě mysl, bez těla, člověk pak i mysl angelům nápodobně má i tělo zemským tvorům nápodobně, za tou příčinou nejdokonalejším tvorem sám on zůstává, všechnu plnost všech tvorů sám jediný pospolu maje.

A pro tuž také příčinu nejdivnějším tvorem slove. Nebo, že zemští tvorové mimo zemnatost a povětrnost svou nic nemají, nebeští pak, duchové jsouc, že nejvyššího toho ducha

Člověk tvor nej-
zvláštnější.
protože 1. nej-
dokonalejší.

2. nejdivnější.

¹⁾ chuť a hmat.

duchů rozumnosti účastnost mají, to divného nic není, protože tu každá věc v podobnosti té podstaty, z níž a k níž jest, zůstává. Ale že v člověku obě to, nebeské s zemským, viditedlné s neviditedlným, nesmrtedlné s smrtedlným se sbíhá, aby v kusu hlíny rozumná, nesmrtedlná, věčná duše bydlila, a z obojího jediná toliko osoba byla, to moudrosti boží veliký jest skutek, a řemeslnictví jeho zrcadlo přejasně nad všechny jiné skutky boží na zemi i na nebi.

3. nejslavnější.

Jest také nejslavnější tvor, netoliko nade všechny zemské tvory, jimž za pána představen, ale pro spojení, spříznění a skrevnění se osobně Boha s ním. Nebo že při prvním stvoření moudrost boží člověka k obrazu svému sformovala, toho se i angelům dostalo; ale že tatáž boží moudrost porušeného člověka přestvořiti chtě, obraz jeho sama na se vzala, to již sláva jeho jest, jíž se nade všechny angely chlubití můž; jakž písmo dí, že Bůh zjeven jest v těle a ukázán angelům (1. Tim. 3, 16), totiž nejen aby viděli a divili se (poněvadž dívatí se hned zdávna žádostivi byli 1. Petr. 1, 12), ale také aby se tomu v těle zjevenému Bohu, nýbrž tomu Synu člověka (Žid. 1, 6. Jan. 1, 52. Mat. 4, 11.) klaněli.

Což vše, ó by ne po dveřích a stěnách chrámů tělesných, ani v knihách tu i jinde, ale všechněm lidem v očích, jazycích, uších a srdcích vyryto býti mohlo! A tat jest povinnost těch, kdo lidi formují, aby je na důstojnost svou hleděti napřed učili.

Kapitola II.

Že cíl člověka jest věčné s Bohem blahoslavenství.

Tento tedy tak dokonalý, divný, slavný tvor k něčemu také dokonalejšímu, divnějšímu, slavnějšímu nad jiné tvory že oddán jest a býti má, rozum sám ukazuje, jmenovitě k tomu, aby s Bohem, v němž dokonalosti, divu a slávy vrch jest, spojen jsa, nejdokonalejšího s ním blahoslavenství na věčné věky užíval. — Což ač z písem víme, a že tak a ne jinak jest, v pravdě ubezpečení sme, připomenouti však tuto důvody toho, nebude daremné. Čtyři pak jsou

toho, že my lidé ne pro tento přítomný život, ale pročsi Důvodové toho dalšího sme, mocní důvodové. Ukazuje to

1. původ náš, kterýž není jako jiných tvorů z materie ^{1. původ náš,} toliko hmotné, slovem rozkazu božího tak neb tak sformované, ale takový, že Bůh prsty svými z hlíny zemské tělo připraviv, vdechl v ně dechnutí života, jako z podstaty své jemu toho, aby vlastním jeho obrazem byl, udíleje. Poněvadž pak Bůh nesmrtedlný jest, také obraz jeho nesmrtedlný býti musí.

2. Složení naše ukazuje nám, že na tom, co zde máme, ^{2. složení naše,} dosti není. Nebo oznámeno v kapitole předcházející, že člověk trůj života stupeň v sobě má: první život rostoucí, s bylinami zároveň; druhý život cítící a hýbající se, s hovady společně; třetí život duchovní, stíhající rozumem všechno angelům nápodobně. ¹⁾ První ten život tak v těle svém vězí, že z něho nikam nevychází; druhý vychází působením toliko, protože co okolo sebe má, vidí, slyší, cítí; třetí i bez těla býti můž, jakž při angelích znamenati. Poněvadž tedy zde zavřenou v těle duši nosíce toliko prvním a druhým způsobem živi sme, jde odtud nevyhnutelně, že pozůstává ještě něco třetího, aby duše bytu svého i bez těla ohledala; a poněvadž zde na nejvyšším stupni života nejsme, že na nejvyšším stupni dokonalosti nejsme, a tak se nám něco vyššího jinde někde chová.

3. Jest nám to v životě tomto všelijak před oči vy- ^{3. všechno co se} malováno, že my zde cíle svého nedocházíme, ale jinam ^{s námi na světě} patření míti musíme. Cokoli se zde v životě tomto s námi děje, jen stupňové jsou, po nichž jdouce vždy výše vstupujeme, a vždy vyšší nad sebou jiné stupně vidíme, nejvyššího nikdy nedosahující. Nejprv zajisté člověk ničímž jest, tak jako byl od věků; začátek teprv bere v životě matky své, z krůpěje otcovské krve. Jest tedy nejprv člověk co trupel ssedlé krve, neforemný a nesličný. Potom to roste, a bude kousek masa, podobnost člověka na se beroucí, však ještě bez života a hnutí. Přistoupí k tomu potom hýbání. Naposledy prolomíc se vychází na prostranno, odvírají se mu oči, uši a jiní smyslové. Po některém opět

¹⁾ jinak: vegetativní, animalní, duchovní.

času odvírá se mu *smysl vnitřní*, že začíná v tom sebe znáti a pozorovati, že vidí, slyší, cítí atd. Zatím se *rozum* zjevuje, soud o věcech činící; naposledy *vůle*, to neb ono sobě oblibující a po tom dychtící.

A to vše opět po stupních. Nebo i rozumnost naše od malička se začíná, jako z mrákoty vynikající jitřní záře; a tu nám, dokud živi sme (jestliže jen do mrákot bludu aneb života zhovadilého vtržení nebýváme), vždy víc a víc světla přibývá, až právě do smrti. I činové naši, nejprv nepatrní, tenci, mdlí jsau, potom pak čím dál tím šíře se rozkládají, že dokud živi sme (jestliže nás jen rozmařilost nezachvátí a za živa nepohrbí), vždycky co dělati, čeho žádati, co sobě ukládati, oč snažnost vésti máme, a bývají (při zdravém člověku) čím dál, tím větší věci. *Nemůž však nikdy žádný svých snažností ani se nasýtití, ani dojítí v tomto životě.*

Zřejmé to na vše strany, kamkoli kdo mysl obrátí, a k čemukoli ji přiloží. Nebo zamiluje-li kdo statek, čím ho víc má, tím víc žádá; by svět měl, ještěby se mu málo zdálo, jinéhoby hledal, jakž Alexandrův příklad ukazuje. Zadychtí-li kdo po slávě, nic na světě tak vyvýšeného není, na čem by přestal; vždy se výše pne žádost jeho. Oblíbí-li kdo rozkoše, by potokové všech libostí skrze něj plynuli, nikdy neřekne dosti, vždycky mu to, což má, zvetší, vždycky se po lahodnějším něčem ohlédá. Oddá-li se kdo k umění moudrosti, spatřování a zpytování skutků božích i lidských, nenajde také konce nižádného. Čím víc umí, tím více čeho se ještě nedostává; čím víc rozumí, tím víc po umění prahne.

Čemuž ani při *smrti* konec není. Tu zajisté, kteří prvé o nesmrtedlnosti duše dobře vyučeni byli, těšíce se, že teprv k životu pravému přijdau, chvátají k dokonalosti té, rádi za hřbetem všeho, čím se tu zaměstnávali, nechávajíce. Jiných, kteříž se v tento život a věci jeho tak byli pohříželi, že na budaucí to zapomněli, svědomí teprv procituje a myslí oči odvírá, když život ten, o němž jako budoucím věděti nechtěli, jako přítomný již cítí; a vědí-li ještě jakou k Bohu cestu, teprv se jí chytají, voláním, plácem, nařizováním za sebe obětí atd., tak se vždy k tomu což nastává, strojíce. Mimo to, ač tělo bolestmi potřené

umdlivá, smyslové se zatmívají, život se tratí; duše však tehdaž nejjadrněji práce své koná, chvalitebněji často nežli po veškeren život svůj. Nařizuje, pravím, o sobě, o dítkách, o jmění, o obci atd. pobožněji, vážněji, prozřetelněji než kdy; tak že, kdo umírajícího pobožného vidí, hlínu rozplývající se vidí, kdo slyší, angelského a nebeského cosi slyší. Tak žijou tedy v umírajícím těle duši vida, kdo sobě pomyslití nemusí, tak rovně, jako na kuřátka léhnoucí se se dívaje, že se sic škořepina boří, ale z ní ptáče živé vychází?

A tak tedy troje máme sobě vyměřené bydlení, dvoje projíti toliko, v třetím trvati na věky majíce. První bydlíště naše jest život matky, druhý země, třetí nebe. Z prvního vycházíme do druhého skrze narození, z druhého do třetího skrze smrt a vzkříšení, z třetího nikam na věky. V prvním máme život toliko a počáteční hýbání, v druhém život, hýbání, smysly a počáteční rozumu užívání, v třetím všecko bude dokonalé, bez nedostatku. V prvním životu se hotovíme k druhému, v druhém k třetímu, třetí bude pro sebe sám bez konce. Z prvního když se vychází, musí se oděti svléci, lůžko, sám člověk jako z šupiny jádro se vyloupí; podobně z druhého když se jde, tělo se složití musí, sama duše k věčnosti vyniká, dokudž zase novým stkvělým stánkem přiodína bude. Z prvního do druhého jest těsný průchod, a protlačení skrze něj bolestné; z druhého do třetího podobně (nebo jak smrt tak i narození těžce a bolestně se koná); z třetího že se vycházeti nebude, nebude také tam více ani smrti, ani bolesti, ani stonání. Nebo první věci pominuly. A tak cíl člověka není zde, než potom teprv bude. (NB. Troje bydlíště se také vysvětliti může příkladem Israelských: kteříž 1. v Egyptě se rozplodili, 2. na poušti Bohu sloužili, zákonu se učili, bojovali, 3. do vlasti zaslíbené vešli.)

4. Ukazuje se to neproměnně s tím, že Syn boží věčný, boží v nás porušený obraz napravití chtěje, k nám dolů sstoupil, a skrze vtělení naším přirozeným bratrem učiněn byv, v témž našem těle i umřel, i zase z mrtvých vstal, a na nebesa vstaupil. K čemu? jedině aby nás v smrt upadlé s sebou ze smrti vychvátil, s sebou vzkřísil, s sebou na nebesa pojal. Jakož tedy on nebyl na zemi proto, aby

Troje bydlíště
lidské:
A. v životě
matky,
B. na zemi,
C. v nebi.

4. příklad
Kristův.

stále byl, než jen aby pobyl, pobuda pak, a proč poslán byl, vyřídě, tam se, kdež jemu sláva neskonalá připravena, odebral; tak rovně my, účastníci jeho, ne proto sme tu, abychom byli, než abychom pobudouc a vyřídíc, proč poslání sme, ubírali se tam, kdež nám připraveni jsou příbytkové věčnosti.

Kapitola III.

Že tedy zdejší život není než příprava.

Že život zdejší
jen přípravou
jest,
důvodem

Z toho jde, poněvadž život tento ne pro sebe sám, než pro budoucí ten, přijíti teprv mající, že tedy (vlastně mluvě) není život, než příprava toliko k životu pravému. Čehož svědectvím sme předně opět *my sami*, potom *svět* veškeren, naposledy *písmo*.

1. *my sami sme,*

Samí my. Vidíme zajisté, že cokoli v nás po stupních jde, jedno druhému přípravou jest. Ku příkladu, první náš život v matce jest. Ale k čemu jest? zdali pro sebe sám? Nic. K tomu toliko, aby tělo formováno, a za nástroj duši, k životu tomuto, kterýž na světě veden býti má, zhotoveno bylo. To jak se zpraví a dokoná, hned na světlo vycházíme, protože tam ve tmách co více dělati není. Tak tedy i druhý tento pod sluncem život nic není než příprava k třetímu, aby totiž tělo s duší sobě zvykly a k tomu, což věčně konáno býti má, se přistrojily. To když se zpraví, není tu co víc dělati; vynikáme přech; ač někteří nepřistrojíc se vycházejí, aneb raději vymítání bývají na zahynutí, tak jako nedochůdčata za rozličnými příčinami také z života bývají pozbývána, ne k životu, než k smrti; což se na obojím místě, božím sic dopuštěním, lidskou však vinou děje.

2. *svět veškeren, totiž*

Svět tento viditelný, po kterékoli straně na něj pohledíme, svědčí také odevšad, že není pro jiné stvoření, než

pro rozplození	}	lidského pokolení.
pro vychování		
pro vycvičení		

čas světů odmě-
řený,

Že zajisté Pán Bůh ne pospolu všechny lidi, co jich na věky míti chtěl, stvořil (jako stvořil pojednou angely v plném počtu; a kdo jemu řekne: proč toto tak, ono onak

činíš?), než stvořil jediný pár lidí, a těm, aby se množili, a zemi naplnili, poručil: potřebí bylo k tomu rozplození čas jim dáti. I dal; a aby ten čas nebyl slepý, otočil svět oblohou, a postaviv na ní slunce, měsíc a hvězdy, točiti se jim, a tudy hodiny, dny, měsíce, léta rozměřovati kázal.

Zase pak, že tělesný tvor býti měli lidé, místa k bytu, prostranství k dýchání a hýbání, jídla a pití k zrostu potřebujících, roztáhl pro ně u prostřed světa půdu pevnou, zemi: a ji vodami vnitř i zevnitř zavlažil, povětřím přídil, zrostlinami ovoce nesoucími i živočichy všelijakými naplnil, tak že ku potřebě i rozkoši hojnost mají dostatečnou.

místo lidem
způsobené i
s plností potřeb.

A že ku podobenství obrazu svého dal mysl člověku, aby se tu čím pásti, a v čem svůj vtip ušlechtilý brousiti měla, přidal i mimo těla potřebu tvorů přerozličných hojnost, v povětří, u vodách, na zemi, pod zemí, jichžby spatřováním libým a zpytováním důmyslným i rozkoš duše i ku poznávání moci, moudrosti a dobroty Tvorce pomoc míti, i k zamilování neviditedlné jeho, ještě na ten čas ukryté krásy a pochtivosti pobádán býti mohl. A tak svět všechen nic není než odchovárna naše, škola naše.

všelijakých věcí
rozličnost,

To vše že tak jest, ač rozum ukazuje, písmo však svaté nejmocněji tvrdí, kteréž oznamuje, že stvořiv Bůh svět, a zhotoviv v něm všecko, teprv člověka jakožto hospodáře v něj uvedl, poručiv, aby se plodili a rozmnožovali a naplnili zemi, panující nade vším, což tu jest; tak že hle! svět ne pro jiné jest, než pro službu lidem. Mluví o tom Bůh u Oseáše zřejmě, že nebesa jsou pro zem, země pak pro obilí, mest, olej atd. a ty věci pro lidi (2. Os. 21, 22). Item, že svět dotud stojí, dokud se počet vyvolených nedoplní; potom že se mu konec stane, toto nebe a tato země že pomínou, a nebude jim místa nalezeno, ale jiné nové nebe a nová země pro budoucí ten život že stvořena budou, svědčí se. (Zjev. 6, 11. a 7, 3; 2. Pet. 3, 10. 11. 12. 13. Zjev. 20, 10. a 21, 1.) Naposledy mluví písmo o životě tomto nejinak téměř než jen jako o strojení a připravování nějakém; nazývá jej zajisté cestou, jítím, branou, očekáváním; nás pak pocestnými, hostmi, příchozími, čekanci. (Viz Gen. 47, 9; Žalm 39, 13; Job. 7, 12; Luk. 12, 34 atd.)

3. písmo sv.

A takt jest; nebo kdo poukázíc se na světě, neschová se zas? ješto k věčnosti stvoření sme. Tam tedy do té věčnosti my náležíme vlastně, zde se toliko hotovíme. Protož Kristus řekl: „Budte hotovi, nebo nevíte, v kterou hodinu Syn člověka přijde“ (Mat. 24, 44.). A tat jest příčina (i to z písem víme), že Pán Bůh pobožné častokrát v mladosti ze světa bere, když jen hotovi jsou, jako Enocha (Gen. 5, 24. Viz Moud. 4, 14.). Naproti tomu zlým shovívá, nechťéje, aby se kdo opozdil, a nepřihotovený zastížen byl, až pak, když se dočekati nemůž, je předce bere pryč, na soud.

Jak tedy jisté jest, že pobytí naše v životě matky přípravou jest k životu tomuto v těle, tak jest jisté, že pobytí toto v těle přípravou jest k životu tomu, kterýž za ním nastati a věčně trvati má. Blaze tomu, kdo zdárné, dobře sformované oudy z života matky vynesl! blaze ovšem nad to tisíckrát, kdo zdravou, dobře vyčištěnou duši odsud vynesel!

Kapitola IV.

Že příprava ve trém záležití: učiti se totiž zde sebe (a vedlé sebe všecko jiné) znáti, zpravovati, k Bohu obracet.

Odkud člověk
povinnost svou
poznává?

Co člověk ve viditedlném světě činiti, a jak se připraviti k nebi budoucím má, chceme-li místně porozuměti, považme, co Bůh, když ho na svět uvozoval, mluvil a činil, a vyrozumíme radě boží a mínění jeho. Píše pak o tom Mojžíš takto:

Z původu svého.

„I řekl Bůh: Učiňme člověka k obrazu našemu, podle podobnosti našeho, a ať panuje nad rybami mořskými a nad ptactvem nebeským i nad hovady a nade vší zemí“ atd. „I stvořil Bůh člověka k obrazu svému, k obrazu božímu, muže a ženu, stvořil je a požehnal jim řka: Plodte se a množte se a naplňte zemi a podmaňte ji“ atd. „A ai dal sem vám všelikou bylinu, vydávající símě, a všeliké stvoření, nesoucí ovoce, za pokrm“ atd. „Potom pak přivedl k Adamovi všelikou zvěř polní i všecko ptactvo nebeské, aby pohleděl na ně, jakéby jméno kterému dáti chtěl, a jakby jmenována byla“ atd. (Gen. 1, 26. a 2, 19.) .

Z čehož vidíme, že člověku na světě poručeno (od posledního povinnosti začna): Troje člověka
povinnost, býti

1. Prohlédati skutky boží, a rozdily jich znamenajíc, jména jim rozdávati: to jest, učiti se znáti i vypovídati všeho. 1. rozumným
tvorem.

2. Užívatí pohodlí těch, kteráž jemu zřídil Bůh ze všech tvorů, a věděti čas, způsob a míru toho. 2. pánem tvorů.

3. Býti obrazem božím, to jest obracet se k Bohu, všudy a vždycky a všemi snažnostmi podobnost jeho vyobrazuje. 3. obrazem
božím.

To troje poručeno člověku, ten trůj jeho na zemi bytu cíl. Nic k tomu přidávati, nic odtud vypouštětí netřeba; spolu to jíti má a musí, protože na tom trém všecka podstata přítomného života, všecka příprava budoucího záleží. Má, pravím, každý živý člověk naučiti a vycvičiti se zde, aby byl

Rozumným tvorem;

Pánem tvorů;

Obrazem božím.

Rozumným tvorem jest člověk, jestliže zná a ví (Šalomounovými slovy to vypovím), jaká jest podstata světa a moc živlů, počátek, prostředek i dokonání časů, proměny běhu slunečního, rozdílnost počasí i běh roku a spořádání hvězd, přirození živočichů, povahy zvířat, moc větrů a přemýšlování lidská, rozdíl kmenů i moci koření; anobrž cožkoli tajného neb zjevného jest, jestliže povědom jest (Moud. 7, 17.). K též rozumnosti přináleží i to, aby cokoli k skutkům božím výše již přičinila důmyslnost lidská, rozličnost řemesel a umění všelijakých znal, až i mistrovství jazyka v povědomosti máje, aby moudře o všelijakých věcech vypravovati uměl; a tak aby ve velikých i malých věcech ani jedna jemu neznáma nebyla (jakž Sirach mluví, kap. 5, 18.). Tím titule, že rozumný tvor jest, obhájí, a k nebeské akademii hodně se připraví. Rozumným tvo-
rem býti co
jest?

Pánem pak tvorů bude, jestliže ku potřebě a pohodlí všech tvorů užívaje, všudy sobě mezi nimi i sám v sobě panský, to jest, vážně a ctnostně počínati bude, aby jediného toliko velebného učinitele svého nad sebou, a angely, služebníky jeho a spoluslužebníky své, po boku, jiné pak Pánem tvorů
býti co?

všecky tvory pod sebou níže býti znaje, ostříhal místa svého, žádnému tvorů, ani svému vlastnímu tělu, v službu, otroctví se nedával, nýbrž jich sám k službě užíval: a to rozumně a rozšafně, věda jak, kdy, kde, pokud čeho užití neb neužití; jak, kdy, kde, pokud tělu jeho žádosti dáti neb nedati, jak, kdy, kde, pokud k bližnímu vhod býti neb nebýti. Summou, věděti jak mravně, ctnostně, rozšafně a prozřetelně sebe i všechny své činy vnitř i zevnitř řídit.

Obrazem božím
býti co?

Naposledy obrazem božím bude, jestliže k Bohu se srdcem, žádostmi i všemi snažnostmi obraceje, vnitř i zevnitř čistoty a svatosti, spravedlnosti a milosrdenství ostříhati bude. *Obrazu zajisté dokonalost všecka v tom záleží, aby podobnost původu svého co nejvlastněji vyražel.* Protož Bůh, svatý jsa, poroučí, abychom i my svatí byli. (1. Petr. 1, 15.)

Podstata tedy
člověka na u-
měních, mra-
vích a pobož-
nosti záleží.

Z čehož všeho závírka jde, že právě člověkem zde na světě býti, jest *osvíceným, ctnostným, pobožným* býti, to jest

Znátí jasně sebe i všecko,

Řídití rozšafně sebe i všecko,

Obracetí sebe i všecko k studnici té, z níž plyne všecko.

V tom trém všecka sláva člověka záleží, proto že to podstata jeho jest. Jiné věci, jakékoli při něm jsou, neb býti a mysliti se mohou (jako zdraví, krása, síla, bohatství, patrnost, vzácnost, přízeň lidská, přátelství, v předsevzetích štěstí, dlouhověkost atd.) nejsou nic než zevnitřní přídavkové a povrchní ozdoby, jestliže je Bůh komu přidává. Aneb jsou zbytečné marnosti, neužitečná břemena a škodlivé překážky, jestliže kdo sám po nich dychtě je sobě shledává, a s nimi se zaměstnává, onyno přednější (na nichž podstata záleží), obmeškává.

Příklady třemi
toho vysvětlení

1.

Příklad dám. *Hodiny* (bicí neb slunečné) ušlechtilý a potřebný jsou k ostříhání náležitému času nástroj; jichž podstata na řemeslném všeho rozměření a umělém složení záleží. Pouzdro na ně, řezba, točení neb květování nějaké, pomalování neb pozlátky nejsou než příbytné věci, křtaltu trochu přidávající, dobroty nic. Kdyby raději pěkný než dobrý takový nástroj míti žádal, smáli bychom se mu jako dítěti, nesoudícímu, co nač jest. — Tak dobrota *koně* ne

2.

na něčem jiném než na síle, udatnosti, čerstvosti, umělem se pod jezdcem obracení záleží; ocas rozvinutý neb svinutý, začesaná kštice, pozlacená uzda, krumpované sedlo neb deka, ač mu ozdoby něco přidávají, hlupcem bychom však nazvali, kdoby na těch okrasách vzácnost koně zakládal. — Opět, *zdraví* těla našeho na dobrém žaludku zažívání a vnitřní oudů síle a čerstvosti záleží. Lehati měkce, choditi hladce, jísti a píti lahodně, ani ku podstatě zdraví nepřináleží, ani mu nenapomáhá, spíše ujímá. Protož kdo více lahůdek, pohodlí, šperku než zdraví šetří, nemoudrý jest. Ovšem tedy nemoudrý a nesmyslný, kdo člověkem býti chtěje, zevnitřních ozdob člověka víc než podstaty samé šetří. Protož kniha Moudrosti ty lidi za blázny a bezbožné odsuzuje, kteří život svůj za hříčku mají aneb za tržiště ku provozování zisku. Takoví prý nedojdou chvály boží ani požehnání jeho (Moud. 15, 12. a 19). Na tom stůj.

Kapitola V.

Že člověk toho trého (osvícení, ctností, pobožnosti) základy sám v sobě má přirozeně.

K čemu Bůh kterou věc stvořil, k tomu způsobnost v přirození její vštípil, tak aby žádná nebyla tím, čímž jest, bezděčně a s násilím, ale ráda; protože z kořenů v ní založených samo vyrostá, což vyrostati má. A tak tedy i člověk osvícenosti, ctností, pobožnosti (poněvadž k tomu trému na svět uveden jest) kořeny sám v sobě má, tak jistotně jako strom kořeny své, na nichž stojí. Protož netřeba nic z těch věcí do člověka vnášeti, má je již v sobě sám hned od přirození. Jen aby tíž kořenové před zhoubou chráněni byli, a pomoc k jadernému se ujímání a náležitému ratolesti pouštění, též mocnému se rozkládání a zdárnému ovoce rozkvetání měli, toho potřeba jest.

Ale poněvadž tomu, co Sirach píše, že „moudrost základy věčné v lidech založila“ (Sir. 1, 14.), ne všickni rozumějí, poukažme sobě to po částkách: jaké základy má v nás umění neb osvícenost? jaké ctnost? jaké pobožnost? a uhlédáme, jaký moudrosti boží nástroj jest každý člověk.

Každá věc,
k čemu stvo-
řena, toho zá-
klady a kořeny
v sobě má.

O umění neb osvětlení.

Člověk má zá-
klad všelikého
umění v sobě
sám, protože
jest
1 obraz boží.

Že člověk k tomu, aby všecko znal, a všecko uměl, stvořen jest, důvodové jsou tito:

N. B.
Mysl lidská věc
neobsáhla a
neskonala,

1. Stvořen jest k obrazu božímu. V Bohu tedy po-
névadž se mezi jinými divnými jeho věcmi, také blesk
jasně na všecko patřící vševědoucnosti jeho stkví, jistotně
i toho podoba v člověku býti musí. Sicby obraz nebyl
obrazem. Jakož pak svědčí sama věc, žeť arci má podob-
nost v té věci člověk Bohu. Nebo u prostřed skutků božích
v světě postaven jsa, mysl svou v sobě má, jako zrcadlo
nějaké okrouhlé u prostřed pokoje zavěšené, v kterémž se
všecko, co po všech stranách jest, samo obleskuje. Všecko,
pravím, co kde jest. Nebo mysl naše nejen věci blízké
okolo sebe, ale i vzdálené buď místem neb i časem, i za-
vinuté tak i jinak, rozvíná, rozbírá, zpytuje, stíhá. Jsou
zajisté myšlení naše věc jakási neobsáhla a neskonala,
žádnými mezemi obmeziti se nedadoucí, jako sám Bůh.
Nebo by člověk tisíc let živ byl, a vždycky se uče jedné
věci za druhou vyrozumíval, vždycky se to má kde všecko
v mysli jeho směšnávat. Taková bezedná hlubina jest
mysl naše! — K tomu, ač tělo lidské, uzičnými mezemi
oudů svých sklíčeno jest, čich trošku dále okolo těla do-
sahá, sluch ještě dále, zrak nejdále, ježž obloha toliko ter-
minuje, mysl však ani oblohou, ani tím, což nad oblohou
jest, terminovati se nedá. I nad nebesa nebes, i pod propast
propastí, by to vše tisíckrát větší bylo, ona prostupuje a
proniká, a vždy ještě dále prostupovati a pronikati můž;
a to vše v jednom okamžení, z země na nebe, z nebe do
propasti, a odtad kamkoli jinam se přenášejíc. A nechtěli
bychom povoliti, že jí všecko obsáhnouti možné jest? nýbrž
že k tomu, aby obsahovala, jest? a jiného dělati nemůž?

2. malý svět.

2. Nazývá se člověk a jest malý, v summu shrnutý
svět, v němž všecko zavínuté se nachází, cokoli v sobě
veliký svět široce rozprostřené má. (Což plněji vysvětlo-
vati, že tak jest, k jinému místu přináleží.) Protož člověka
na svět jdoucího mysl dobře k seménku bylinnému neb jádru
stromovému přirovnána býti můž, v kterémž ač podobnosti
byliny neb stromu neviděti, jest však tam bylina neb strom

v pravdě. Což skutek snadně ukáže, když dané ono jsúc v zemi, i pod sebe kořínky i nad sebe proutky pouští, kteříž se potom přirozenou mocí sami v ratolesti rozrostají, listím odívají, květ a ovoce nesou, jen když se jak kořen tak ratolesti zsilí. Nepotřebí tedy ničeho do člověka, co uměti má, vnášeti (anby to snad místa v něm nenašlo), než toliko, co v sobě sám zavnutého má, to jemu pomalíčku rozvíjeti, a po částkách, co která věc jest, ukazovati; uhlédá hned všecko, hned všemu vyrozumí. Protož Pythagoras říkával, že tak přirozené jest člověku všecko uměti, že prý, kdyby kdo sedmileté pachole examinovati a jeho se rozumně podlé pochopitedlnosti jeho vytazovati uměl, na všechny otázky celé filosofie odpovídati by trefilo, proto jmenovitě, že sám rozum v člověku dostatečná jest regule a pravá míra všech věcí, toliko že po pádu sebou sám zastíněn a zamotán jsa, sám sobě pomoci neumí, a kteříby pomáhati měli, řídko do toho trefují, nýbrž jej více zamotávají a zaplétají.

3. K tomu přidání jsou té rozumné v nás bydlící duši nástrojové takoví, že cokoli vně vůkol nás jest a děje se, jí tajno býti nemůž; vyzvídá ona skrze ty nastrosené špehere své všecko, jenž jsou zrak, sluch, čich, košť, takt. ¹⁾

3. má nástroje k vyrozumívání všemu a vystihání všeho.

Poněvadž tedy není v tom světě, cožby se buď viděti, neb slyšeti, neb voněti, neb košťovati, neb dotýkáním, co a jaké jest, rozeznávati nemohlo, jde odtud, že nic není v světě, cožby od člověka chápáno býti nemohlo; od člověka, pravím, mysl a rozum majícího, a skrze nástroje ty všudy dosahujícího.

4. Přivstípena jest také člověku chuť k zpytování všeho a k vyrozumívání všeho. Omnes natura scire desiderant, dí Aristoteles. (Všickni prý umění žádostivi jsou z přirození.) Vidí se to hned při dítkách, i potom ovšem dál, nebo kdo nerád vždycky něco nového vidí? vždycky něco nového slyší? vždycky něčeho nového se dotýká? Na prosto přirozené to všechněm lidem, ačkoli jednomu víc, druhému méně. Odtud jest, že člověk vždycky rád někam jde, s někým se shledává, na něco se ptá, něco sám povídá,

4. má přirozenou chuť k zpytování všeho.

¹⁾ chuť, hmat.

summou mysl jeho pokoje nemá, vždycky se na něco táhne, jako i zevnitřní smyslové jeho. Nad to, lidem učeným diví se i ti nejhloupější, za cosi zvláštnějšího mimo sebe je držíce. Čeho to znamení, než že přirození i v nich také k vnadě té se táhne, i že, čeho nemají, aspoňby míti žádali, kdyby, že možné jest, naději míti mohli?

5. mnozí sami
od sebe moudrosti
nabývají.

N. B.
Člověk sám
v sobě všechno
přípravy má.

5. Příklady máme, že někteří přirozenou chtivostí za rozumem jdouce, velikých věcí se dovtipovali, a bez vůdců k většímu umění, než jiní skrze vůdce, přicházeli; jacíž *αὐτοδίδακτοι* (sami od sebe učení) slovou. A to čeho důvodem, jediné že člověk všechno v sobě má, i lampu, i knot, i olej, i křesadlo se všemi přípravami. Kdyby jen rozkřesávati sobě, a z jisker světlo rozsvěcovati, a hořící světlo utíráním vyjasňovati uměl, vidělby hned, jakožto po světle, divné moudrosti boží sklady, i v sobě sám, jakožto v malém světě a obrazu božím, i kromě sebe, u velikém tom světě, jak všechno přerokozkošně Bůh na počet, míru a váhu spořádal, libě se dívaje, i v Bohu také, jakožto studnici té, z níž plyne všechno. Ješto když se nerozkřesuje v člověku vnitřní to pravé rozumu světlo, než jen se mu zevnitř kahanců, a to ještě v laterně domnění lidských (*authoritatum involucris*) podává, není jinak (a býti nemůže), než jakoby někoho, v tmavém místě sedícího, tak se světlem obcházel, aby se mu skulinami trochu něco blýštělo, samo pak plné světlo k němu nemohlo.

6. Příklady věcí
jiných to se
vysvětluje:
: země

6. A zdaž se to patrně i z věcí těch, k nimž mysl naše podobnost má, nevidí? Země zajisté (k níž srdce lidské přirovnává písmo svaté často, poučování pak k semenu) zdali všelijakého semene v se nepřijímá? zdali jedna a táž zahrada všelijakými vonnými bylinami, kvítím, kořením, stromovím vysázena býti nemůž? Můž v pravdě, když pilný, umělý, rozšafný zahradník jest; a čím větší rozličnost se vidí, tím libější očím divadlo, chřípím vnada, srdci občerstvení.

: tabule prázdné

Aristoteles člověka na svět jdoucího mysl připodobnil tabuli prázdné, na níž psáno nic není, napsati se však může všechno. Jakož tedy na tabuli prázdné písař napsati aneb malíř namalovati bez nesnáze můž všechno, co chce, když jen umí, tak v mysl lidskou všechno uvéstí jednostejně snadná

věc tomu, kdo, jak se to dělati má, rozumí. Čehož nedějeli se, jistě, jistě tabule vinua není (kromě že někdy trošku nehladká bývá), než písaře a malíře neumělost. Tento jest rozdíl, že na tabuli nemůžeš dále a déle psáti, než kam a pokud kraj stačuje; ale v mysli vždycky psáti a rýpati můžeš, kraje a konce nikdy nenajdeš, protože (jakž málo výš dotčeno) mysl naše neskonalá jest, krajů a mezí žádných nemající.

Třetí připodobňuje se mozek náš (v němž se myšlení konají) vosku, jakožto na kterémž se buď pečet tiskne, aneb z něho obrázkové všelijací a květování rozličná formují. Jakož tedy vosk všelijaké formy v se přijímaje, všecko co jen chceš udělati z sebe dá: tak mozek náš všech věcí obrazy a podobizny v sobě formovati dává, všecko co světa širokost obsahuje, chytá; čímž se pěkně, co myšlení aneb umění naše jest, vyobrazí. Cokoli já vidím, slyším, koštují, čiji, makám, to jest pečet, kterouž se hned v mozku mém podobizna její vyrazí, tak že i po oddělení jí od očí, uší, jazyka, chřípí, rukou mých já obraz její v mysli mám, aniž ho (leč sem nepozoroval, že se mdle vytlačilo) pozbyti mohu, bych chtěl. Ku příkladu, viděli sem kdy člověka některého, a naň pilně hleděl, mluvili sem co s ním, šelli sem neb jel cestou, a tu řeku, horu, pole, rybník, les, město, zámek atd. spatřil; slyšeli sem kde střelbu, hřímání, muziku, četli sem co bedlivě v knize některé atd., to mi se vše na mozku vytlačuje a vyráží, tak že kdykoli na to vzpomenu, tak mnoho jest, jakobych to nyní před očima neb ušima měl. Což, ač se na jednom mozku jinak než na druhém pozoruje a dělá, dělá se však na každém vždy nějak. A tu se opět nestihlá boží moudrost vidí, jak ona to opatřila, aby jediný ten v jedné hlavě mozk, jehož tak mnoho není, tak nesčíslné množství obrazů v se přijímati mohl. Nebo co jediný člověk, kterýž třicet nebo 40 let živ byl (zvláště učený), viděl, slyšel, cítil, četl, zkusil, a nač vzpomenouti při příčině můž, to vše on v hlavě nosí, podobizny na mozku vytisknuté věci těch někdy viděných, slyšaných, dotýkaných atd. an jich na tisíce tisíců, a ještě tisíckrát víc; a však se to všecko tam směstknává, a každý den toho přibývá. Jaká to boží moc, jaká nestižitelná moudrost!

.. vosku,

N. B.

Podobenství pěkné, k vyro-
zumění co myš-
lení naše jsou,
napomáhající.

zrcadla neb
oka.

Naposledy však, nejpodobnější jest mysl naše zrcadlu aneb oku, jemuž cokoli představíš, jakékoli formy a barvy, hned toho obraz chytí, leč by to po tmě přistrkoval, aneb pozadu, neb pobočně, neb zdaleka jen vyskytoval, z blízka neukázal, neb to něčím zastěňoval, neb s jiným mátl; tu nebude nic, pravda jest; ale já o tom, co při světle a skrze náležité věci předstírání býti můž, mluvím. Jakož tedy netřeba oka nutiti, aby hledělo, samo se ono odvírá, a rádo vždycky odvírá, a na všecko, co svět viditedlného má, rádo hledí, a stačuje všemu (jen když jedno po druhém, ne spolu), aniž se kdy nasytí hleděním (jakž Šalomoun dí Eccles. 1, 8.); tak rovně mysl naše sama se odvírá, sama hleděti žádá, sama chytá všecko, a v tom neustálá jest, když se toliko věcmi nezasypá, a jedno za druhým v slušném řádu jí se podává. Chybiti to nemůže; tak neproměnné jest.

O mravích a ctnostech.

Člověk základy
ctností že v sobě
má přirozeně,
důvody: že

Že pak člověk (ad harmoniam moralem) k spořádání povah mravných z přirození náklonnost má, tím dvojím dovedím: 1) že se kochá v harmonii všelijaké, kdekoli ji cítí; 2) že sám není než harmonia, vnitř i zevnitř.

1. miluje všeli-
jakou harmonii,

Nebo každý člověk miluje malování pěkné, pěkný obraz, pěkného člověka, pěkného koně, pěkného ptáka atd. Proč? Proto že harmonii barev a proporcí oudů cítí; to vnada očím jeho přirozeně. Miluje každý člověk muziku. Proč? Protože harmonie hlasů jest, uším pastva libá. Miluje každý chutné pokrmy a nápoje. Proč? Protože temperatura saporum (dobré stemperování chutí) jazyka se jímá přirozeně. Miluje každý mírné teplo, mírný chládek atd. Proč? Protože přirození všecko mírné libuje, v něm své zachování, v výstupku pak zhoubu svou cítí. Nýbrž milujeme jedni při druhých ctnosti (nebo i ti nectnostní ctnostným se diví, ačkoli nenásledují, za nemožné sobě to, v čemž z počátku pokažení a zvykem zatvrzení jsou, pokládajíce), proč tedy ne i při sobě? Ach nebudme slepí, a vizme, že člověk všeliké harmonie, všech mravů a ctností kořeny v sobě má, jen kdyby z těch kořenů ratolesti vyvoditi uměli.

Nýbrž člověk sám v sobě, v těle i duši, nic není než harmonia. Nebo jakož viditedlný tento svět ve všech svých částkách nic není než jako přeušlechtilý hodinný nástroj z nesčíslného množství kol a cimbálů řemeslně složený, kdež hlavní kolo svou přirozenou váhu majíc, jiná s sebou (ačkoli jedno větší, druhé menší jest, jedno niž, druhé výš stojí, jedno přímo, druhé nazpět běží) tak pojímá, že všecka spolu s ním, nad ním, okolo něho se točí, a bitím cimbálů zvuk libý vydávají; tak jest rovně člověk jakožto malý svět a onoho velikého světa obraz. *Tělo jeho nic není, duše jeho nic není než takový řemeslný nástroj.* 2. sám nic není než harmonia. N. B. Svět veliký jest hodinný nástroj, a člověk rovně také. Vysvětlení toho

V těle hlavní kolo jest srdce (primum vivens et ultimum moriens; et per consequens, primum mobile), ¹⁾ studnice života; jiná kola jsou jiní oudové, vnitř i zevnitř, kteréž srdce, životní duchy k nim rozesílá, s sebou pojí. Váha, počátek všelikého oudů hnutí jest mozek, kterýž nervy, jako provazy, po oudech protažené máje, potahuje jich k všelikému hnutí jak kde třeba. Co pak se již tím hýbáním zpravuje a dělá, vnitř i zevnitř, to jest melodia živých těchto hodin, těla lidského. Tak v duši hlavní kolo jest vůle; závaží ji potahující jsou žádosti a náklonnosti rozličné. Zámek (jakýž při bicí straně hodin bývá, jednak se zdvihající a hodinám běh dávající, jednak zapadající a běh zastavující) jest rozum, kterýž, co vůle oblíbíti má neb nemá, ukazuje. Jiná kola jsou jiná rozličná v mysli hnutí, to jest úmyslové k činům, jakéž rozum radí. Odkudž (když se jen závaží, to jest, náklonnostem příliš mnoho váhy nedává, a zámek, rozum, dobře odvírá a zavírá) nemůž než harmonia et concentus virtutum ²⁾ jíti, náležité totiž a rozšafné všech hnutí a činů vnitř i zevnitř temperování. A tak ai hle! člověk nic není, nežli harmonia sám v sobě!

A protož, jakož o pokaženém a zlou harmonii dávajícím instrumentu k. p. regálu, varhanech, jestliže jen od dobrého mistra dobře udělán byl, neříkáme, že se nehodí, protože se zpraviti můž; tolikéž o hodinách dobře udělaných, potom pak zle složených aneb rzí zašlých, anebo s po-

¹⁾ nejprvé živoucí a nejposléze umírající, a tudy nejprvé se pohybující. ²⁾ shoda a jednota ctností.

trhanými strunami, nepochybujeme, že dobré předce býti mohou, přijdli jen dobrý zase na ně mistr, kterýžby je napravil: tak o člověku, k harmonii přistrojeném, nemysleme žeby v harmonii uveden býti nemohl (ačkoli pádem rajským porušen jest), jen kdyžby to, co porušeno neb rozsmeknuto jest, uměle zase napraveno nebo vpraveno, co pak v celosti zůstává, k zůstávání posilováno bylo.

O pobožnosti.

Pobožnosti zá-
klad že také
člověk v sobě
má.

Pobožnost že člověku také přirozena jest, dovedím tím, že k obrazu a podobenství božímu stvořen jest. Nebo poněvadž všech tvorů, všeho světa povahami to se tvrdí, že se podobné k podobnému táhne (Sir. 13, 18.), člověk pak sobě rovného nic v nebi ani na zemi nenachází, kromě toho, k jehož obrazu sformován jest; jde odtud, že se srdcem svým nemá kam obracet, než k tomu pramenu svému, z něhož vyplývá. To cítě v sobě David, řekl: „Kohož bych měl na nebi kromě tebe Bože! a na zemi v nižádném kromě tebe libosti nemám.“ (Žal. 73.)

Odpor, že sme
porušeni.

Odp.
Ne tak, aby-
chom napraveni
býti nemohli.

Ale diš: to tak býti mělo, kdybychom byli v dokonalosti své zůstali; nyní již pádem rajským porušení sme, že srdce naše odvráceno jest od Boha. — Odpovím apoštolskými slovy: Takliž sme tak klesli, abychom dokonce padli? (Řím. 11, 11.) Nabuchodonozorovi když srdce lidské odjato a hováří dáno, zanecháno mu však kořenu, aby zase k rozumu lidskému, nýbrž i slávě královské přijíti mohl, jen jakžby poznal, že nebesa panují (Dan. 4, a 23.). A což my tak vyfati sme z ráje božího, aby nám ani kořenu nepozůstávalo? Odstup to. Nebo zdali i těch neznabohů, po hanů srdce po Bohu se neohlédá, netáhne? Však Cicero praví, že na světě není tak divokého národu, kterýžby boha nějakého neměl a nečil. Tak hle hluboce kořenové toho v nás vězí i po pádu, že tu člověk není pro sebe sám, než pro Boha. A zdaž hned po pádu a vyhlášení pokuty a jako vytětí nás Bůh hned zase nových roubů milosti a pomoci své (zaslíbením totiž semene ženy) v srdce naše nevštípil? Zdali i neposlal Syna svého, skrze něhožby napraveno bylo porušení naše? Hanba, že jen o pádu a porušení svém vě-

děti chceme, o povzdvižení a napravení nic. Hanba, že starým Adamem nemožnost svou vždycky raději vymlouvati se pokoušíme, nežlibychom, co se v novém Adamovi, Kristu, může, ohledati pokusili; ještě apoštol (svým i všech znovu zrozených jménem) dí: „Všecko mohu v tom, kterýž mne posiluje, Kristu“ (Fil. 4, 13.). Možnéliť jest, aby roub ovocný do planého strůmku, vrby, trnu, hlohu atd. vrazen jsa, ujal se a rostl, čím víc vrazen jsa do ratolesti, v níž své vlastní kořeny má? (Viz jak tu apoštol argumentuje. Řím. 11, 24.) Protož možnéli jest Bohu z kamení syny Abrahamovy vzbuzovati (Mat. 3, 9.), jak má nemožné býti, abychom my při prvním hned stvoření kořenů svatosti dostavše, a do týchž kořenů nových milosti roubů skrze Krista, a nové vlahy skrze Ducha svatého dosáhše, ujímati se a růsti neměli? O! nesoužujme milosti boží tu, kdež jí on sám nesoužuje! Nebo chceme-li i my, k Kristu připojení a novým rodem obdaření, s semenem naším nezpůsobnými se dělati k věcem, kteréž jsou království božího: kterakž pak Kristus o dítkách řekl, že jejich jest království boží? aneb kterakž nás knim odsylá, obraceti se veleje, abychom jako dítky byli? Kterakž pak apoštol dítky rodičů křesťanských (by prý jeden toliko z nich křesťanem byl) svatými nazval? nečistými pak je býti odpírá? (1. Kor. 7, 14.) Obmyté zajisté jsou, posvěcené a ospravedlněné ve jménu pána Jesu Krista, skrze Ducha, Boha našeho. (1. Kor. 6, 11.)

A protož, když křesťanské dítečky, ne Adama starého plémě, ale Adama nového símě, synáčky a dcerky boží, bratříčky a sestříčky Kristovy k formování berouce, způsobné k přijímání v sebe semene věčnosti býti pravíme, nech se to žádnému nemožnou věcí nezdá; protože ne od plané olivy dobrého ovoce hledáme, ale ratolestkám k stromu života přivstípeným, aby v něm zůstávajíce rostly a ovoce nesly, napomáháme.

A toť jest což Šalomoun mluví, že moudrost snadně spatřina bývá atd., nýbrž že sama obchází hledajíc atd. Sap. 6, 12. atd.

N. B.

Hanba o pokázení mluvíti, a o napravení se nestarati.

Dítky křesťanské kn pobožnosti nezpůsobné nejsou.

Kapitola VI.

Že však člověk, máli člověkem býti, cvičen k tomu býti musí.

Člověk člověkem býti nemůže bez vycvičení.

Nezle z starých jeden člověka definoval, že jest animal disciplinabile, to jest, tvor k učení narozený. Nebo ač k obrazu a podobenství božimu stvořen jest, a Bůh bez učení se něčemu všecko ví a umí, člověk však v té částce Bohu podoben není a býti nemohl. Kdyby zajisté bez učení se všemu rozuměti měl, muselby místem i časem neobsáhlý býti, aby vždycky a všudy všemu přítomen jsa, všecko simplici intuitu spatřoval, čehož ani člověku, ani angelu, ani žádnému tvorů dáno není a dáno býti nemohlo, protože věčnost a neobsáhlost (to jest božství) dáno býti nemohlo. Dosti jest angelům i lidem slávy, že jim Bůh mysl dal, aby stíhati a chápati mohli rozličné skutky jeho, a tím sobě poklad rozumnosti shromažďovati. Protož i o angelích z písem víme, že se učí, to jest, čemu prvé nerozuměli, vyrozumívají. (Viz 1. Petr. 1, 12. Efes. 3, 10. 1. Reg. 22, 20. Job. 1, 6. atd.) Za kterouž příčinou moudrost a umění jejich z nemalé částky experimentalis (totiž zkušením dosažená) slove.

Všichni tvorové strojení potřebují, jako

Žádný tedy na mysl sobě vstupovati nedej, jakoby člověk člověkem býti mohl, jediné leč se naučí člověkem býti, to jest, vycvičí ve věcech těch, kteréž jemu jakožto člověku přináležejí. Ukazují to všech tvorů živých i bezdušných příkladové, že máli která věc tím, k čemuž stvořena jest, býti, musí k tomu lidskou pomocí býti nastrojena, jako :

1. kamení.

Kamení k tomu jest, abychom z něho domy, zdi, věže, dlažky, sloupy atd. měli; a však máli k tomu užívání přijíti, lidskou rukou lámáno, tesáno, zdviháno, voženo, nošeno, staveno a kladeno býti musí. Tak kamení drahé a perly, k ozdobám lidským stvořené, ođ lidí řezány, strouhány, pulerovány býti musejí.

2. kovové.

Kovové, zlato, stříbro, železo atd. k rozličným lidským potřebám oddány jsou: však se dobývati, rozpouštěti, přeháněti, přelévati, a v rozličné formy rozkovávati musejí;

samy od sebe méně než ta hlína a bláto k užítu přicházejí.

Zrostliny zemské všelijakou potravu (pokrm i ná- 3. zrostliny, poj) z sebe nám dávají, však tak, že se byliny a obilí síti, plíti, žíti neb trhati, stromové pak štěpovati, oklešťovati, vyčišťovati musejí rozličným způsobem; ovšem pak, jestliže odtud co k lékařství neb šatstvu neb k stavení přijíti má, připravováno býti musí.

Živočichové život v sobě a hýbání majíce, sami sebe 4. živočichové, opatřovati se zdají; a však i těch, majili k tomu, k čemu stvoření jsou, užiti býti, cvičiti potřebí. Kůň k jízdě, vůl k tahu, osel k břemenům, pes k stráží a štvání, krahulec k myslivosti atd. stvořen jest; a však nevycvičíšli ho sobě k tomu, málo ho uživeš.

Člověk strany těla k tomu jest, aby chodil a práce 5. tělo lidské, nějaké řídil; a však vidíme, že s sebou toho na svět nepřináší; i seděti, i státi, i choditi, i rukama prací nějakých konati, dosti pracně se učiti musí. Kdežby tedy mysl naše to privilegium vzala, aby sama od sebe, bez nastrojování, tím, čímž býti má, býti mohla? Poněvadž všech stvořených věcí to právo jest, aby jak bytnost svou, tak i všecka působení svá od ničeho začínajíce, nejinaak než po stupních vzhůru šly? Nýbrž i o angelích, ačkoli tvor dokonalostí 6. angelé. Boha nejbližší jsou, pravé jest, že vševědouceosti nemají, než stížitedlnost toliko k vyrozumívání předivné boží ve všech skutcích jeho neskonalým způsobem zavínuté moudrosti.

Patrné také jest, že byt člověk v své rajske dokona- 7. Člověk se i losti byl zůstal, učiti by se však byl měl. Nebo ačkoli v ráji učiti měl, hned, jakž stvoření byli, Adam a Eva choditi a mluvíti i rozumně mluvíti uměli, povědomosti však věci té, kteréž se zkušením dochází, neměli. Což odtud dosti zřejmé, že se Eva nad hadovou řečí nic nezastavila, nýbrž s ním v řečnování dala; ješto kdyby sobě byla zkušením rozumnost utvrdila, bylaby věděla, že řeč tvorů nepřipadá, že se tu podvod kryje.

Ovšem tedy po pádu, máli člověk člověkem býti, něco uměti a rozuměti, učiti se musí, protože my již na svět se rodiče mysl s sebou jako prázdnou tabuli toliko (jakž

Aristoteles říkával) přinášíme, na níž nic psáno není, psáti se teprv, co potřeba, musí. A jest to nám po pádu mnohem pracnější, nežli v ráji býti mělo, protože se i mluvit i rozuměti i činiti dobře a z gruntu učití musíme, poněvadž i věci před námi nyní jsou ukrytější (pro zatemnělost rozumu), i jazykové nám zmatení, že se jich několika (chceme-li lidé s lidmi zacházeti moci) učití musíme, an i mateřští zmatenější a těžší učinění, a mezitím nic se s námi nerodí.

8. Příkladowé
osvědčují, že
člověk nevyve-
čený nic není
než hovádko.

Příkladowé zajisté jsou, že někteří v dětinství byvše, od zvířeti divoké (jakž příhody jsou rozličné), vlků, nedvěděů atd. uchvácení, zanešení, mezi nimi vychovaní, a potom zase lapení, nic nad ta zvířata víc neuměli a nerozuměli, ani mluvit, ani na dvou nohách choditi, ani ovšem jiných lidských prací konati, leč až mezi lidmi zase pobyvše, se naučili. O čemž dva neb tři příklady připomenu.

Před nemnoha léty ztratilo se skrze nešetrnost rodičů dítě v jedné vsi v Hassii, ¹⁾ kteráž ves stromovým a zahradami naskrze prorostlá, a u samého lesa ležící byla, z něhož vlci až do samé vsi vybíhali. Po některém roce vídali sedláci mezi běžajícími vlky zvíře jakési, čtvernohé sic, ale rozdílné od vlků, a kteréž ne tak čerstvě přes ploty skákal. Ukazovali je sobě často s podivením, a oznámili to nejprv foytovi, potom úředníku, až se to naposledy landkraběte doneslo; kterýž poručil na to zvíře číhati, a jak mohou, na živě ho dostat. I přičinili se sedláci, a dopadli ho, a vedli do Kassel, ano na čtyrech dlapách šlo jako vlk, ale na pohledění mrzutější bylo. Když je na knížecí palác přivedli, uteklo jim a schovalo se pod lavici, hvízdalo a vylo škaredě, jako nějaká nejlítější šelma; ale když jeho pilněji ohledávali, zdálo se jakoby podoba k lidské tváři a oudům, a poručil je kníže mezi lidmi poněkud chovati, ažby se ukázalo, co z něho bude. Ti, jimž to poručeno bylo, ujali se ho opravdově, chovali je a cvičili, ano v krátkém čase zrostlo, potom zdvihla se, na dvou nohách choditi, naposledy i rozumně mluvit, a tak člověkem býti počalo. A tu on vypravoval (jak mnoho o tom pamatovati mohl), a vyznával, že v jámě mezi vlky bydlel, a od nich chován

¹⁾ v Hesích.

byl, a že jemu vždycky nejlepší díl zvěřiny dávali. — Vypravuje tuto historii M. Dresserus, in lib. de nova et antiqua disciplina, a ukazuje tím, jak divoké zvíře jest člověk, jestliže cvičení nepřistoupí. Kterouž historii Camerarius, Hor. Succ. volum. I. c. 75, obnovuje, přidává k tomu, že to dítě ve třech letech bylo, když se mezi vlky dostalo, a že je nutili na čtyrech nohách běhati, a v zimě že jemu v jámě peleš z suché trávy a stromového listí připravili, a že potom říkalo, kdyby mu to na vůli bylo zůstalo, že by raději mezi vlky, než lidmi, bylo. — A rovně prý téhož léta, na jiném místě, pachole ve 12 letech od některých zemanů, kteříž na vlky honili, lapeno jest, jakož vypravuje též Camerarius na uvedeném místě.

Jiná ještě divnější historie připomíná se in Thesaurο mirabilium nostri saeculi, parte 2. p. 613, kteráž se ve Frankreichtu zběhla. Léta 1562 sešlo se několik zemanů s sedláky svými, aby vlky, kteříž jim škodu činili, honili, jichž když okolo 12 zabili, vběhla jim naposledy do léče veliká vlčice, a zabita jest. A ať, za ní běžící pachole asi v sedmi letech, nahé a barvy žluté jako se stromu spadlý list, žluté a kadeřavé vlasy mající, k nim přiběhlo, a je vlčici tlouci viděvši, na ně se obořiti chtělo; ale poněvadž jich mnoho bylo, obskočeno a lapeno jest. Nehty mu u noh i u rukou našli pod se skřivené, jako ptačí pazoury; nemluvílo nic, ale bečelo jako tele. Přivedeno jest do jedné tvrze, a dána mu, ač ne bez práce, pouta na nohy, a nedali mu několik dní jísti, dokud neokrotlo. Naučilo se potom mluvíti dříve než v sedmi měsících, a vozeno bylo po městech, městečkách a zámcích, a tržili ti, kteříž je ukazovali, nemálo peněz. Přiznala se pak k němu žena jedna chudá. Tak pravé jest, což Plato napsal (lib. 6 de legib.) hominem mansuetissimum atque divinissimum animal esse, si vera disciplina sit mansuefactus; si nulla vel falsa, ferocissimum omnium, quae terra producit, že člověk nejkrotčí, nejbožstější živočich jest, jestliže dobrým cvičením okrocen bude; pakli žádného cvičení není, aneb zlé, že jest nejdivočejší ze všech tvorů, které země nosí.

To tak veřejné ¹⁾, jak všechněm lidem cvičení potřebí.

¹⁾ obecné.

Cvičení po-
třebují všickni.
totiž
tupí i vtipní,

Již pak pohledímeli na lidi různě, podle rozdílných pří-
padností jejich, totéž najdeme. Nebo jestliže kdo z přirození
hloupý jest, ten vedení a cvičení proto potřebuje, že sám
pro zpozdilost svou na nic přijíti a v nic trefiti neumí.
Pakli kdo přirození jemného jest, tomu potřeba mnohem
více; protože nezaměstknáli on ohbité mysli své něčím užitečným,
zaměstkná ona sama sebe ledačím neužitečným,
škodným, hříšným. Jakož zajisté na roli z přirození dobré
nejspíš ostí, trní, bodláčí a chamrad všeliká roste, tak
v mysli jemné všelijaká všetečná, hříšná myšlení se zarozují,
nechávají se jí oulehlí ležeti. A jakož mlýn točící se, nedá-
váli se mu zrna, aby mouku dělal, sám sebe stírá, a drtiny
dělaje, neužitečně sobě předce práší, a někdy třestí, praští,
láme se; tak mysl potočítá nemáli materie hodné k zpra-
vování, jistotně se marností a bláznovstvím zanese, někdy
tak dalece, že sama sobě zahynutí příčinou bude.

: vrchnost i
poddání,

Potřeba vrchnostem vycvičenu býti, protože vrchnosti
bez umění, moudrosti, zprávy, rozšafnosti což jsou než
krávy Basanské ¹⁾ vytylé? co, než koní do vozu zapřažení,
vozataje však, rozumu, nemající? kdež jak se jede a veze,
snadně souditi, a příkladové osvědčují. Poněvadž zajisté
i učeným, rozumným, v dobré zprávě a bedlivosti vycvi-
čeným, regiment do rukou dada, ještě bez toho sotva býti
můž, aby leccos leckdes nechybovalo a nevyvíralo se; coť
býti nemá, když zprávu nad jinými drží, kteříž ani sebe
zpravití neumějí, ani co to jest nerozumějí, ani rozuměti
se neučili, obrové samorostlí, Goliášové křiklaví a sršlaví,
pštrosové hloupí, sami svá vejce sem tam rozhazující a
pošlapávající. Protož máli býti vrchnost hodná, zprávná,
pleniti věci zlé a vzdělávati dobré umějíci, musejí ti, kteří
se k tomu strojí, všelijaké dobré zprávě vynaučení býti,
aby jí nejen rozuměli, ale i zvykli. Podobně poddaným,
majíli nebýti hloupí pod břemeny oslíkové, neb zas bujní,
kopaví mezkové, než lidé rozumní, rozumně, pro vůli boží
a řád světa vrchnostem svým povolní, potřeba jich nejprv
ku poslušenství okrotiti a vycvičiti; ne kyjmi, kladami,
kabáty, ²⁾ věžemi, ale rozumem, protože tvor rozumný jsou.

¹⁾ Basan, později Batanea, kraj na vých. Jordánu, pastvami bohatý.

²⁾ = vězení.

Zacházili se s nimi jako s hovady, neúčta se v nich tak dobře jako v jiných složenému obrazu božímu činí.

Bohatí bez umění co jsou než vepřové v mlátě ležící? Chudí nevycevičení co než telátka a oslátka mizerná?

.. bohatí i
chudí,

Spanilý a krásný tělem bez umění co jest než pa-
poušek perím okrášlený, a štěbet, lidské řeči podobný, bez
rozumu však, vynášející? aneb (jakž onen řekl) pošva zlatá,
v níž se olověný meč chová?

:: krásní i
mrzutí,

Ovšem pak a nade všecko kněžím a učitelům církve
cvičení potřeba, aby majíce jiné věsti, osvěcovati, brousití,
nebyli lampy bez oleje, svíce bez světla, mečové bez ostří,
vůdcové bez očí atd. Tolikéž posluchačům, aby vůdce své
znáti, cestu od nich ukazovanou pozorně znamenati i po-
volně za nimi jíti mohli. Summou tedy, všechněm lidem
toho, aby rozumně vedeni a cvičeni byli, potřebí; protože,
aby lidmi byli, potřebí; poněvadž i to patrné jest, že čím
se kdo méně neb více vycvičí, tím méně neb více se hodí.
Odkudž Šalomoun: „Kdo sobě moudrosti a cvičení neváží,
bídny jest“, (Moud. 3, 11.) proto jmenovitě, že nikdy cíle
svého nedojde. A mudřec: Talis est quisque, qualis ejus
educatio. ¹⁾

:: kněží i
posluchači.

Kapitola VII.

Že cvičení lidí v mladosti nejlepší jest, nýbrž
v mladosti toliko býti můž.

Rozumíme tedy, že člověku a stromu jednostejný jest
způsob. Jakož ovocný strom, hruška, jabloň, fík, rév sám
od sebe sic růsti a zrání můž, však planý a s planým ovocem;
ale máli sadové, sladké, dobré ovoce nésti, od rozumného
štěpaře štípen, zalíván, ošetřován býti musí: tak podobně
člověk v lidskou sic podobu sám od sebe, jako i každé ho-
vado v svou, roste, ale v rozum lidský osvícenost, zkušeo-
nost, počestnost, pobožnost zrůsti nemůž, leč roubové po-
učování dobrých v něho se štěpují.

Všecko štěpo-
vané hodnější,
než samorostlé.

¹⁾ Takovým bývá každý, jaké vychování jeho. (Kam strom ohýbáš,
tam roste. Strom jak zroste, tak stojí. Čel.)

Štěpování lidí
v mladosti se
dítí musí, nebo
1. zameškání
nebezpečnosti
nese.

Nyní se ukáže, že takové štěpování za mladu býti má ;
čehož základ pater.

1. Nejistota života přítomného, jmenovitě že majíce
odsud i my i dítky naše, nevíme však, kdy povolání bu-
deme. Mezitím zastíženou býti nepřipravenou, tak veliká
škoda, že na věčné věky toho napravití nelze. Tento za-
jisté čas k tomu oddán jest, aby člověk buď se milostí boží
ubezpečí, na věky jí požíval, aneb Boha a účastnost jeho
ztratě, na věky jí zbaven byl. Nebo jakož v životě matky
formuje se člověka tělo, a to tak, že nevyneseli odtud
všech již sformovaných oudů, nemožné jest potom jich do-
sáhnouti: tak když z života matky vyjda, v těle živ jest,
formuje se mu duše v známost a účastnost Boha, a to
tak, že nedojdli zde s Bohem spojení, potom z těla vyjda,
času a místa k tomu není žádného. O velikou věc tedy
poněvadž činiti jest, potřeba pospíchatí, nýbrž chvátati.

2. Celého věku
tomu, co dělají
má člověk, po-
třebí.

2. Byť i byla naděje delšího života, nýbrž by jím u-
jištěn byl, potřeba však časné začítí pro hojnost a rozší-
řenost věcí těch, v nichž cvičen býti má člověk. Veliký
zajisté jest svět, široká země, vysoká obloha, hluboká pro-
past, což my však uvéstí v se všecko máme; mnoho jest
všudy předivných tvorů, kteréž sobě však vypořádati máme;
divná rozličnost forem a křítaltů, kteréž se nám do očí,
uší a smyslů našich tisknou, a my se z nich vymotávati,
a v harmonii sebe i všecko uvéstí máme; důstojný, slavný,
sladký, a však neviditedlný jest Bůh, jehož po nesčíslných,
viditedlných šlepějích ve všech stranách hledati a nalézati
máme. Summou, byť i nejdelsí byl život člověka, má hojně
co činiti přebíráním skladu moudrosti a pokladů nesmr-
tedlnosti shromažďováním atd. Protož kdo mnoho prospěti
má, časné mu na všecko oči odevřítí, a k chápání všeho
smysly odemknouti potřebí.

3. V mladosti
cvičení nej-
snadnější, což
se ukazuje po-
dobenstvím
vosku, stromu,
houžve, vajec,
koně atd.

3. Ovšem pak proto mládež do umění hned časné za-
vozovati sluší, že tu v prvním věku nejsnadnější k tomu
přístup. Pueri celeriter res innumerabiles accipiunt, dicit
Cicero. ¹⁾ Nebo to všech přirozených věcí povaha, že se za
mládí a za nova snadně ohýbají a formují, jak kdo chce;

¹⁾ Děti rychle věcem přechetným se naučí, praví Cicero.

zastaralé pak a zatvrdlé formovati se nedají. Vosk neb gyps za měkka se do všech forem velmi hladce liti neb rukama táhnouti a formovati dá; zatvrdneli, nedá se žádným způsobem formovati, jen se drobí a tře. Již pak oznámeno, že mozek lidský právě jako vosk jest, na němž všechny viděné, slyšené, makané atd. věci nejnak, než jako přitisknutá na vosku pečeť, se vyobrazují; a ten v pravdě za mladu vlhký a měkký, k přijímání pečeti způsobný jest, déle potom vysychá a zatvrdá, na němž rýpati neb tlačiti že nesnadno a nehladko přichází, samo zkušené ukazuje. — Tak strůmek za mládí se přesazovati, okleštovati, štěpovati, a jak chceš, ohýbati dá, ještě vyrosteli, a ratolestmi se zmocní, již jest veta. Podobně kdo houžve dělati chce, mladistvé dřevo vzíti musí; staré, zavilé, sukovité kroutiti se nedá. Chceli hospodyně kuřata míti, musí slepici na vejce nová, čerstvá nasaditi; ze starých a sleželých nebude nic. — Chceli rejtar koně naučiti jezdit, sedlák vola tahati, myslivec psa štváti, keyklýř nedvěda tancovati, zajíce bubnovati, papouška, straku, kosa mluvit, za mladu učiti musí; chtěllyby starého koně nebo psa atd. k tomu vzíti, nezpravi nic. Protož i přípovědku máme: Starý pes k řetězu nepůjde.

Naposledy při samém člověku to se vidí, že máli práci nějakou tělesnou uměti, z mladu se jí naučiti musí, dokud prstové ohební a k navedení načkoli způsobní. Ku příkladu, kdokoli má písárem dobrým neb malířem neb krumpířem ¹⁾ nebo krejčím neb kovářem neb muzikant atd. býti, naprosto se za mládí k tomu oddati musí, jinak se umění toho do smrti nezmocní, aby za mistra obstál, jistá jest věc. Odkudž ono přísloví: Čemu se nenaučí Jeníček, nenaučí se Jan. Podobně tedy v kom se pobožnost má vkořeniti, za mladu musí štípena býti; kdo má z nemravů a grobiánství otesán býti, za mladu otesáván býti musí; kdo mnoho v umění moudrosti prospěti má, za mladu mu oči odevřiti a smysl odemknouti třeba, aby dokud chtivost živá, vtip jemný, paměť čerstvá, smyslové jádrní, jádrné všecko prohlédati, a hojnost rozumnosti sobě nashromážditi mohl.

Tělem člověk
nic nemůž bez
cvičení, ovšem
tedy myslí.

¹⁾ vyšivač.

4. V mladosti
se vycvičiti,
nejstálejší věc
jest,
což se příklady
ukazuje.

4. Jest věc nejstálejší. Nebo čím hrnek za nova navře, tím zapáchá, až se rozrazí. Vlna, jaké se barvy nejprv napije, takovou drží; přebarvovati se nesnadně dá. Strom jak zroste na výš, na šíř, přímo, pochylo, tak zůstává, dokud ho stává, by tisíc let, předělati ho již nelze. Houžev za mládi skroucená a loukot za surova ohnutá, když zatvrdnou, na kusy se raději polámí, nežby se k své přirozené rovnosti a přímosti navrátily.

A tak jest s lidmi naprosto: čemu za mládi zvyknou, to se jich do starosti drží, buď že dobré neb zlé jest. *Primae enim impressiones haerent.* ¹⁾ Odtud jest, že mateřský jazyk, kterémuž sme se nejprv naučili, nehlouběji nám vězí, že mnohé věci v mladosti stalé, mluvené, slyšané, lépe než co se teď někdy dalo, pamatujeme, že vad, kteréž se tehdáž nás přichytily, i po mnohém odučování, posavád zbýti nemůžeme atd. (Tak strany obyčejů skutek sám svědčí, že etc. V. Pansof. k. p. 1. A semť přináleží Kristvo podobenství dvoje. Matth. 9, 16. 17.)

5. Kdo se v mladosti nevycvičí, potom stracená věc jest.

5. Z čehož jde poslední veliká příčina, proč mládež hned, jakž rozumu užívati začíná, v cvičení moudrosti zavozována býti má. Nebezpečenství, nedějeli se to. Nebo poněvadž mysl živého a zdárného člověka tak málo jako i smyslové zevnitřní zaháleti může, půjde z toho jistotně, že nebudeli zaměstknána učením a cvičením, zaměstkná ona sebe sama, a z toho, co vidí, slyší, čeho se dotýká, čeho dopadnouti můž, sama sobě sbíratí a skládati bude, protože jinak nemůž. Poněvadž pak svět, jakž písmo dí, ve zlém leží, čemu než zlému učiti se bude člověk od sebe sám? aneb aspoň, poněvadž se svými činy nespořádaný jest, velmi nespořádaně také mysl jeho mezi těmi věcmi motati se, tu i tam váznouti bude: odkudž ho potom jako z bahna, ne bez nesnadnosti, tesknosti, kálení, mazání (s obojí strany) dobývati přijde. A tímť jest, že lidi z mládí zmeškané tak pracno přichází literním uměním i mravům i ovšem pobožnosti učiti; odtud také jde, že svět neřádů jest plný naskrz, an tomu ani kněží ani vrchnosti zbrániti nemohou, když na pravém místě v začátcích života nebrání. Protož jak komu

¹⁾ První zajisté dojmy jsou trvalé.

dítky jeho a šťastný jejich zde i věčně způsob milé jsou, tak s nimi prospíšíti má, aby jeho strůmkové ráje božího časně, však příhodně a rozšafně, štěpování, zalévání, oklešťování, a k zdárnému v moudrosti, ctnostech a pobožnosti zrůstu vedeni byli.

Kapitola VIII.

Že mládež nejlép pospolu cvičiti, a tak že škol potřeba.

Rozumějíce již tedy, že mládež, strůmkové ráje božího jsouce, nemohou jako plané v lese dříví sami růsti, než že jakožto ovocní stromové sázini, štěpování, v zrůstu svém opatrně zpravování býti musejí, vizmež, kdo a jak to činiti má.

Náleží vlastně a předně práce ta rodičům, aby, co zplodili, to také odchovávali, ne na těle jen (nebo o to, jakožto špatnější zemskou částku, vždycky menší starost býti má), ale na mysli a rozumu, tím, čímž by rostli, je opatrujíce. To že Abraham činíval, Pán Bůh jemu svědectví vydal: Zním (prý) jej, že přikáže synům svým a domu svému, aby ostríhali cesty Hospodinovy (Gen. 18, 19). Což aby všickni jiní rodičové činili, poroučí Bůh v zákoně takto: „Budeš slova má často opětovati synům svým, a mluviti o nich, když sedneš v domě svém, když půjdeš cestou svou, a léhaje i vstávaje“ (Deut. 6. 7.). A svatý Pavel dí: „Otcové! nepouzejte k hněvu dítek vašich, ale vychovávejte je v cvičení a v napomínání Páně“ (Efes. 6, 4).

Dítěk cvičení
Bůh rodičům
poručil.

Ale že pak rodičové k tomu, aby dítky své zdárně cvičili, často jsou nezpůsobilí, buď pro neumění a hloupost, že sami vycvičení nejsou (Quodque parum novit, nemo docere potest ¹⁾), buď pro nedbalství a lhostejnost (Nábal, ožralé nectné hovado, čemu dobrému koho naučiti má?), buď pro choulostivost (nebo Eli mnoho má následovníků, na syny kysele pohleděti nesmících), buď pro zaměstnání přílišná při obchodu a živnosti aneb na obecných úřadích,

Však poněvadž
k tomu oni ne-
vždycky sta-
čují, obzvláštní
na to jsou i
mistři,

¹⁾ Co kdo neúplně zná, jiného učiti nemůž.

(jako králové, páni, úředné osoby, kupci sem tam jezdící a k dítkám svým stačovatí nemohoucí); tou příčinou začat jest hned od starodávna obyčej ten, aby *osobám k tomu vybraným, pobožným, vážným, rozumným* mnohých rodičů dítky svěřovány a k cvičení oddávány byly. Tacíž jsou mládeže učitelé, mistři, školmistři, preceptoři, professoři, a jak kde slovou, sama pak místa, do nichž se k učení schází mládež, auditoria, scholae, ludi literarii, collegia, gymnasia, academiae etc. to jest sluchárny, cvičírny, školy (líbeznice), literní hry, sbory, akademie a jinak nazývají se.

i místa, jenž
školy slovou.

Původ a roz-
množení škol

Nejprvnější obecnou školu že nařídil po potopě Sem, Josephus píše, a ta že potom hebrejská škola sloula.

v Babyloně,

Brzo potom vyzdvihl školu hlučnou v Babyloně Nimrod, kteráž kaldejská sloula; a tu mládež jak v jiném umění, tak obzvláště v hvězdářství cvičena bývala; v níž za Nabuchodonozora i Daniel prorok študoval, a všeliké moudrosti Kaldejských vycvičen byl. (Dan. 1.)

: v Foenicii,

V zemi také foenické měli školy, začátek učení svého (jakž Josephus píše) ze školy hebrejské, t. od Abrahama, vzavše.

: v Egyptě.

Tolikéž slavné školy měli v Egyptě; nebo se o Mojžíšovi svědčí, že vši moudrosti egyptské vycvičen byl. (Skut. 7, 22.)

: v Israeli.

V lidu potom Israelském z nařízení božího školy po městech drželi levitové, mladé i staré zákonu božímu, jak čten a rozumín býti měl, vyučující. Kteréž školy až do Krista trvaly, v nichž i on a apoštolé učívali.

: u Řeků,

Od egyptských Řekové formu škol vzavše, všudy po městech je vyzdvihli, obzvláště pak v Athenách, kdež nejslavnější ze všeho světa školy byly, rozdílných mistrů, jenž filosofi, aneb mudrci slouli. Plato svou školu nazýval Academiam, Aristoteles Lycaeam, Zeno Stoam, a jiní jinak; odkudž zástupové učených lidí vycházeli.

: u Římanů,

Od Řeků přestěhovaly se školy k Římanům, a od Římanů po vši Evropě se rozešly, a to obzvláště po přijetí křesťanské víry, věrnou péčí a obstaráním vrchností a biskupů pobožných. O císaři zajisté Karlovi Velikém svědčí se, že kterýkoli národ pohanský přemohl, hned jim kněží a učitele dal, chrámy a školy vzdělal, a učení pro mladé i

: mezi křesťany,

staré nařídil. Tak kníže české Bořivoj víru křesťanskou až i v Čechách přijav, nejprv v Budči školu hlavní, jiné menší vsudy v obcích nařídil; až pak císař Karel čtvrtý, král český, v Praze akademii (léta 1348) fundoval, a po něm v říši jiní a jiní z knížat, až do našich časů, takže sama Germania za našeho věku (l. 1650) akademií (totiž škol hlučných, slavnými privilegii nadaných) třiceti šest měla, jinších pak menších škol po městech, městečkách, vseh bez počtu.

a říši.

A takť býti má naprosto; v každé dobře spořádané obci, buďže jest město, městečko neb ves, má býti škola, do nížby mládež všecka k cvičení oddávána, a tak pospolu vedena byla. Příčiny toho jsou:

V každé obci má býti škola.

1. Řád dobrý. Nebo jestližeť sic ne všecko, čeho otec čelední v domě potřebuje, sám sobě doma strojí, ale řemeslníků užívá, proč ne i tuto? Ku příkladu: potřebujeli chleba, hledí on pekaře; o mouku mlynáře; o maso řezníka; o víno neb pivo šenkýře; o šaty krejčího; o obuv ševce; o stavení tesaře, zedníka; o radlici, podkovu, hřebík kováře; o klíč zámečníka atd.; nýbrž pro poučování se věcem spasitelným máme chrámy; pro konání soudů a rozepří máme radní domy; proč tedy ne také školy pro mládež? An sviní, krav a jiného dobytka v dobře spořádané obci nepase sobě každý sám, ale pastýře mají, kterýž všechněm zároveň slouží, a jiní zatím jiné své práce volně konají. To zajisté jest fortel a čisté pracemi spojení, když se žádný nezaměstknává než jedním, jiného zase při jeho práci necháváje, protože tak mnozí mnohým, a všickni sobě vespolek platně sloužiti mohou.

1. Pro řád slušný.

2. Potřeba; nebo poněvadž navrženo, že rodičové řídco sami buď umějí, buď mohou dítky své cvičiti, potřeba jest nevyhnutečná lidi míti, kteřížby celé obci tím sloužili.

2. Potřeba toho.

3. Užitečnost; nebo byť i někteří rodičové sami s cvičením zacházeti uměli, lépe však jest mládeži v větším počtu pospolu býti, protože jim tu snázeji a liběji přichází učiti se, kdež jedni od druhých pochop berou, a jedni druhé brousí. Přirozené to zajisté, jíti, když jest s kým; stíhati, když jest koho; ucházeti, když jest komu.

3. Užitečné jest.

Tum bene fortis equus reserato carcere currit,

Cum quos praetereat quosque sequatur, habet. ¹⁾

A ten věk (dětinský) více se příklady zpravuje, nežli zákony váže. Poroučíšli mu jen, málo se ho chytá; uka-
zuješli, co jiní dělají, dělati totéž bude, byť i mu neporoučel.

4. Přirození
samo tomu učí

4. Naposledy, příklad toho nám a mustr dává samo přirození, kteréž co formovati chce, na jednom místě pop-
spolu plodí a formuje, ku příkladu dříví v lesi, byliny po polích, ryby ve vodě, kovy v zemi atd. a to tak, že v kterém lese místo dáno jedloví, nebo cedroví, neb jinému dříví, tu pokolení to v hojnosti roste, jiné ne tak; v které zemi roste zlato, neroste jiný kov atd. Podobně v lidském těle, ač všickni oudové potrav každodenně přijatých účast-
nost míti musejí, však se jim nerozsylá každému jeho částka, aby ji sobě zažíval, ale jsou jistá místa, jako dílny, v nichž se pokrm, pro potřebu celého těla zažívá, a teprv roznáší; žaludek formuje chylum, játra krev, srdce duchy životní, hlava nervy, a odtud se krve, duchů životních, nervů celému tělu dodává a dostává.

5. V řemeslných
věcech toho
ostříháme.

5. A zdaž i v uměních řemeslných, když rozumně postu-
povati chceme, téhož nečiníme? Zahradník opravdu ne tu, kde pláň státi najde, štěpuje, než vykopaje, nese ji sobě do zahrady, a tu jich na sta, neb i na tisíce máje, spolu ohra-
žuje, zalévá, šetří atd. Tak ryb pro potřebu života do-
ploditi se chtěje, zdali do rybníků plodu nedáváme? zdali čím větší štěpnice, ne tím zdárnější štěpové? zdali čím větší rybník, tím více a větších ryb neroste? -- Protož jak rybám rybníků, a štěpům štěpnic, tak mládeži škol potřebí.

Kapitola IX.

Že do škol všecka mládež obracína býti má.

Školy mají
býti veřejné,
pro všecku
mládež, protože

Školy pak býti mají nejen pro některou bohatší a
přednější, ale pro všecku, urozenou i neurozenou, bohatou
i chudou, obojího pohlaví mládež. A to proto že

¹⁾ Jen tenkrát komoň bujný hbitě z ohrady cválá,
Má-li koho stihnout, má-li koho sledovat.

1. všechněch lidí, co se jich na svět zrodí, jeden a týž jest cíl, lidmi býti, to jest tvorem rozumným, pánem tvorů, obrazem božím. Všechněm tedy v umění, mravích pobožnosti cvičení potřebí, aby skrze to k životu tomu k němuž se všickni ubírají, všickni strojeni a hotoveni byli. Nebo u Boha není přijímání osob.

1. všichni na svět narození lidé jsou,

2. Nevíme my, k čemu Bůh koho vyvolil, a k čemu užiti chce; to víme toliko, že častokrát z nejhudších, nejopovrženějších, nejnepatrnějších nádoby slávy své vyvodí. Protož my činme, jak slunce nebeské činí, kteréž celé zemi svítí, všecko osvětluje, všecko zahřívá, aby co může živo býti, růsti, kvěsti, ovoce nésti, oživalo, rostlo, kvetlo, neslo.

2. navímá, co z koho býti můž.

3. Aníž se tu ohlédati třeba, že se někdo tupý, hloupý, k učení nezpůsobilý zdá. Máme zajisté příklady, že někteří ku podivu zpozdilí velikého však umění předce docházeli, i vtipných za sebou nechávajíce, a tím že „Labor improbus omnia vincit“¹⁾ dosti ukazující. Nýbrž jakož na těle někdo z mládež zdrav jest a zdárně roste, potom zneduživí a zákrskem bude, jiný naproti tomu z mládež krsá a kyše, potom z toho vyjda v jonáka zroste: tak na mysli někdo příliš brzo vtipný jest, a potom tupne, jinému nejprv těžce přichází, potom vpravě se, proniká všudy. — Mezitím však v zahradě rádi pospolu máme stromy, i ranní i pozdní i prostřední ovoce nesoucí; všecko se časem svým vyplácí, že tu daremně nestojí. Proč v škole také rannějších i zpozdilejších hlav pospolu trpěti nemáme?

3. i z hloupých hlav učení bývají.

4. Nemůže se také příčiny žádné ukázati, pročby ženské pohlaví (nech i o tom obzvláštně něco řeknu) od umění jazyků a moudrosti odměšováno býti mělo. Nebo rovně lidé jsou, boží obraz, jako i my, rovně účastnice milosti a království věku budoucího, rovně myslí k chápání moudrosti způsobnou obdařené, nýbrž vtipu jemností často nad nás poctěné; rovně jich k velikým věcem někdy (jako k zpravování lidí, krajin, panství i celých království, též k dávání králům a knížatům rad zvláštních, item k umění lékařskému a spomáhání lidem, nýbrž i k úřadu prorockému, poučování a vytrestávání skrze ně kněží a biskupů atd.)

4. I ženské pohlaví ke všelijakému umění moudrosti přáno má.

¹⁾ Práce neunavená všecko přemáhá.

Obiectio sol-
vitur.

užívá Pán Bůh. Proč tedy je abecedou samou odbývati, a dále potom od knih odháněti máme? — Bojíme se všetečnosti? Čím více je do prací mysli zavedeme, tím méně všetečnost (kteráž z prázdnoty mysli plyne) místa při nich nalezne. Však tak, aby ne ledajakás knih směsice jim — jako i mužské mládeži — do rukou byla dávána (načež že posavád pozorů nebylo, oplakání hodná věc jest), ale knihy ty a takové, kteréžby k rozumnému spatřování skutků božích a nabývání odtud moudrosti pravé, cností a pobožnosti platnou pomocí a prostředkem mocným byly. O čemž následuje.

Kapitola X.

Že mládež v školách všemu vyučována býti má.

Že školy, dílny lidí, mají i umění, i mravům, i pobožnosti učiti, základ toho trůj:

Moudře řekl, kdož k schválení škol řekl, že jsou (Humanitatis officinae) dílny lidí; tím se zajisté školám pravý jejich cíl, pravá povinnost právě vyjadřuje, lidi lidmi dělati. Coby to pak bylo, člověkem býti, víc než jednou již ukázáno, jmenovitě býti osvěceným, mravným, pobožným člověkem. A k tomuž trému, že všechna mládež úplna vedena býti má, tuto ukázati potřebí. Čehož základ nepohnutý jest

1. předně v věcech samých, mezi nimiž postaveni sme, a s nimiž zaměstknání máme a míti musíme, všickni lidé;

2. v samých nás;

3. v Kristu Ježíši, dokonalém dokonalosti naší obrazu.

1. V samých věcech, kteréž se na tré dělí.

V věcech samých, co jich kromě sebe viděti a věděti můž člověk, nachází trého toho základ, tak že nemohou věci ty všechny jinak rozděleny neb rozloženy býti, než na tré, poněvadž

některé toliko k spatřování člověku předestříny jsou, jako nebe, země, a což v nich jest;

jiné jsou jemu k činění poručeny: jako řád, kteréhož ostříhati má i v sobě sám i kromě sebe mezi jinými tvory;

jiné naposledy jsou věci jemu ku požívání podané, jako jest milost a požehnání boží, zde i věčně.

Chceli tedy dosti učiniti těm věcem, mezi něž jako do amphitheatrum uveden jest, musí se učiti i znáti toho,

což mu k spatřování představeno, i činiti toho, což mu činiti poručeno, i požívati toho, čehož mu v sobě samém (jakožto studnici vši sladkosti) přeje milostivý ten učitel a slitovník jeho, Bůh. — Ale rozestřeme sobě to trošku jinak, a plněji ještě, na tabuli.

Otázka jest: Čemu v školách mládež učiti náleží? Od- Rozestření toho
na tabuli.
povídám: Všemu.

A co pak to všechno? Odpovídám:

Všecko, co	{	v bytu jest; a to se má <i>znáti</i> ; povinné jest; a to se má <i>činiti</i> ; milost boží dává; a to se má <i>požívat</i> .	
Umí tedy	{	ví a zná, co a jak která věc jest ve všem světě; snažuje se činiti, co činiti	a tot { osvícení neb umění. ctnost. pobožnost.
všecko, kdo	{	má v každé příčině; ostříhá toho, což jej mi- lého činí Bohu;	
			slove: {

Ke všemu pak tomu jako přídavek, okrasa a korunka přistupuje *výmluvnost*, k tomu sloužící, aby člověk o všem tom trojím srozumitelně, libě, pronikavě bližním svým vypravovati a je tím vzdělávati mohl. A však polože výmluvnost za umění částku, nebude než troje to stále předce zůstávati: umění, ctnost, pobožnost.

Kdo tedy chce nabyti:

I. *umění* neb *osvícení*, znáti musí

A. Rozdíl věcí, jenž jsou:

a) Podstatné, bytnost samy v sobě mající; a ty jsou:

1. Duchovní: Bůh, angelé a duše; a o těch vyu-
čuje *theologia*;
2. Tělesné, všecko totiž, co viditedlné jest; a o
těch vypisuje *physica* ¹⁾;

b) Případné, v oněch toliko bytnost mající, jako jsou:

1. Počet. Tomu rozuměti učí *arithmetica*;
2. Velikost: na dyl, na šíř, na výš; což vystíhati
učí *geometria*;
3. Figura, křtalt, krása. Té znáti učí *optica*;

Pořádek všech
svobodných
umění:

umění zná-
mosti,

¹⁾ = přírodopis. Naše „fysika“ rozbírá se pod b) 3. 4. 5. 6 a. —
„Šk. a Ž.“ 1871. str. 124.

4. Hlaholu rozdílů a libost; tomu učí *musica*;
5. Díla všelijaká vtipná; o nichž vypravující a jim poučující jest *mechanica*;
6. Místo v světě:
 - α. vyšší, jenž jest obloha. Tu rozbírá a spatřuje *astronomia*;
 - β. nižší, jenž jest země okršlek, kterýž prohlédá *geographia*;
7. Čas světa, strany
 - α. běhu samého. Ten ukazuje *chronologia*;
 - β. příběhů v něm rozličných. Ty vypravuje *historia*.

B. Způsob přemýšlování o nich; jemuž vyučuje *dialectica*.

umění etnosti, II. *Ctností* neb zprávy života kdo nabyti chce, musí věděti:

A. Jak se chovati sám v sobě, aby totiž ctnostmi spořádaný byl; jinž učí *ethica*.

B. Jak se chovati v společnosti:

a) domovní neb čelední; o níž jest *oeconomia*;

b) obecní zprávě obcí učí *politica*.

umění pobož- III. *Pobožnost* na čem záleží, učí *praxis theologiae*.

umění vý-
mluvnosti. *Výmluvnosti* kdo nabyti chce, musí se učiti myšlení svá vynášeti:

Aa) Jazykem; což *mluviti* slove;

Ab) pérem; což *psáti* slove.

Ba) Vlastně; čemuž učí *grammatica*;

Bb) ozdobně; čemuž učí 1. *rhethorica*, 2. *poetica*;

Bc) mocně; čemuž učí *oratoria*.

C. Jazykem víc než jedním, totiž:

a) Mateřským, pro každodenní potřebu,

b) Cizím:

α. Pro společnost národů; jako nám Čechům potřebný jest

1. pro sousedství s Němci německý;

2. pro konversaci s jinými národy latinský.

β. Pro knihy moudrost boží spasitedlnou původně v sobě zdržující, jako hebrejský a řecký.

Tak se hle věci samy dělí! tak naše okolo nich cvičení!

Pohledmež již do sebe sami, jaký tu najdeme základ, 2. V sobě sami. že na umění, ctnostech a pobožnosti všecka naše dokonalost záleží; najdeme pak, budže na podstatu duše naší, neb na cíl našeho stvoření a na svět uvedení pohledíme.

Duše naše, předně, poněvadž z Boha jest v nás vdech-
nuta, k Bohu zase patří a patřiti má, protože každá věc
přirozenou svou mocí k svému původu se táhne. To tedy
nejpřednější povinnost naše, zdržovati duši v Bohu láskou,
nadějí, poslušenstvím atd., a to jedním slovem *pobožnost*
slove. — Zase pak, tatáž duše má v sobě dvě hlavní moci:
rozum, k uvažování a vystíhání mezi věcí a věcí rozdílů;
a *vůle*, k oblibování a následování dobrého, zlého pak
k utíkání. Musí tedy jak rozum k známosti právě býti
osvětčován, tak vůle k oblibování dobrého a k utíkání zlého
formována; a to když se děje, nabývá se onímno *osvícení*,
tímto *ctnosti*. Protož jakž se duše naše, jedna jsúc, trhati
nemá a nemůž, tak se to, což jí v trojím tom napomáhá,
trhati nemá. ¹⁾

V podstatě
duše naší,
kteráž obra-
zem božím
jsúc, má
v sobě rozum,
vůli, paměť.

¹⁾ Odstavec ten zní v „Didactica Magna“ poněkud jinak:

Animae essentia e tribus potentiis (quae increatam Trinitatem referunt) coagmentata est: *intellectu, voluntate et memoria*. Intellectus ad observanda rerum discrimina (per omnes usque minimas minutias) se extendit. Voluntas ad rerum optionem, proficuorum nempe electionem et noxiorum reprobationem, fertur. Memoria vero ea in quibus intellectus et voluntas sese unquam occuparunt, in futurum usum recondit, animamque dependentiae suae (quae ex Deo est) atque officii commonefacit, quo respectu conscientia etiam dicitur. Haec igitur munia sua facultates illae ut obire dextre possint, instrui eas plane necesse est talibus, quae intellectum illuminent, voluntatem dirigant, conscientiam extimulent: quo intellectus acute penetret, voluntas sine errore eligat, conscientia avide omnia in Deum reflectat. Quemadmodum igitur facultates illae (intellectus, voluntas et conscientia) quia eandem constituunt animam, divelli non possunt, ita tria illa animae ornamenta, *eruditio, virtus, pietas*, divelli non debent. [Podstata duše z tří mocí (jež nestvořenou Trojici vyobrazují) složena jest: *rozumu, vůle a paměti*. Rozum k uvažování rozdílů věcí (do všech až i nejmenších podrobností) se táhne. Vůle k požadování věcí, dobrých totiž oblibování a škodných utíkání se nese. Paměť pak to, čím rozum a vůle se kdy zanášely, k budoucímu užítku uschovává a duši na odvislost (která

: Proto sme tu,
abychom
sloužili
Bohu, tvo-
rům a sobě.

Opět pak pohledímeli, proč na svět uveden jest člověk, najdeme, že pro to jedno, aby sloužil Bohu, tvorům jiným, sobě; druhé aby skrze to a v tom rozkoše užíval.

Máli se pak člověk hoditi sobě, bližnímu, Bohu, musí pro Boha míti pobožnost, pro bližního mravy, pro sebe sám umění. Ač všecko to sic tak sloučeno jest, že jak pro sebe sám člověk nejen umělý, ale i ctnostný i pobožný býti má, tak bližnímu k užítku nejen mravové jeho, ale i umění i pobožnost přicházejí; a Bohu k slávě netoliko pobožnost, ale i umění i ctnosti obráciny býti mají, a v pravdě obráceny jsou.

•• Trojí může a
má míti člo-
věk rozkoš:

Rozkoši žádali člověk (jakož k tomu jest stvořen, aby obrazem božím jsa, blahoslavenství jeho účastníkem byl), těch také plnost v tom trém záležit. Nahlédneme v to, a porozumíme, že jinak není. Rozkoš zajisté dvoje jest, těla a duše. — Rozkoš *těla* pravá záleží v zdraví těla, čerstvosti a síle oudů, v pochotnosti pokrmů a nápojů, spaní a odpočívání libém. Ale to kdo, jediné člověk střednosti oddaný, míti může? Nestřídmost zajisté (kterouž bláznivá hloupost lidská rozkoši nazývá) všecko tomu na odpor činí, zdraví zemdluje, nechutenství působí, oudů třesavost, chromotu, skrčení, bolesti těžké a nemoci dlouhé, i smrt dříve času přináší; ješto střední dlouhověcí jsou, čerství jsou, veselí jsou, šmakuje jim dobře všecko, by suchý chléb, zelí, voda bylo, snem libým odpočívají, vesele procitují, vesele práce konají. A tak tedy rozkoš pravá těla u středných toliko jest.

Duše trojí míti muž rozkoš, jednu v věcech všelijakých vůkol sebe, druhou v sobě, třetí v Bohu.

v věcech,

Rozkoš v věcech jest libost ta, kterouž člověk osvícený v zpytování věcí rozličných má. Nebo, kamkoli se

na Bohu jest) a na povinnost její upomíná, v kteréž příčině svědomím se nazývá. Tyto tedy úřady své aby moci ony zastávali právě mohly, nutno jest vystrojovati je věcmi takovými, které rozum osvěcují, vůli řídí a svědomí pobouzejí, aby tak rozum bystře pronikal, vůle bez pochybení volila, svědomí žádostivě vše na Boha obracelo. Jako tedy moci ony (rozum, vůle a svědomí), které jednu a tutéž tvoří duši, trhati se nemohou, tak oněch tří duše ozdob *osvícení, ctnosti, pobožnosti* trhati nelze.]

obrábí, načkoli pohlédne, cokoli v uvažování své vezme, všude jakousi přelibou vnaďu, k níž se mu srdce rozvírá, nachází. Nebo toť jest, což o moudrosti Šalomoun vyhlásil, že není trpký byt její, ani bolestné byďlení s ní, ale potěšené a radostné. (Moud. 8, 16.)

Rozkoš v sobě jest sladké to kochání, kteréž člověk ctnostný sám v sobě a vnitřní své spořádanosti má, kteráž libost větší ještě nad onuno jest, když člověk sebe ke všemu, co řád spravedlnosti káže, hotového a chtivého býti cítí, nýbrž skutečně sebe, že k řádu tomu stojí, svědom jest. Toť jest, o čemž se říká: Dobré svědomí hody ustavičné.

v sobě,

Rozkoš v Bohu jest nejvyšší radosti stupeň, když člověk pobožný milostivého sobě cítě Boha na věky, tak se v tváři otcovské jeho kochá, že se v něm plápolající zase k Bohu láskou srdce rozplývá, aniž ví, co činiti, aneb čeho nad to žádati, jedině že na milosrdenství boží bezpečně se ulože, přelibě odpočívá, začátek věčného života dokonalý již v sobě máje. A toť jest ten pokoj boží, převyšující všeliký rozum, (Fil. 4, 7.) nadeňž nic vyššího ani žádáno ani myšleno býti nemůž.

v Bohu.

A tak to tré, osvícení, ctnosti, pobožnost, tři studnice jsou, z nichž všickni nejdokonalejších rozkoší pramenové plně tekou.

Naposledy, troje to že při všech lidech vzděláváno býti má a musí, ukázał příkladem svým náš nejmilejší Spasitel, ten v lidském těle pro vyobrazení nám všeho na sobě formy ¹⁾ zjevený Bůh. O něm zajisté jest napsáno, že prospíváje věkem a postavou, prospíval také *moudrostí a milostí u Boha i u lidí*; kdež patrně to tré pospolu vidíme. Nebo moudrost jest osvícenost mysli. Milost u lidí co dává, než mravů a povah ušlechtilá spořádanost? Milost u Boha co dává, než bázeň Páně, totiž upřímá, vnitřní, opravdová a vroucí pobožnost? — To tedy citme na sobě, co i na Kristu Ježíši; nebo on jest všeliké dokonalosti kontrfekt nejdokonalejší, a my k němu formovaní býti máme, protože on dí: Učte se ode mne. —

3. Třetí toho
trého základ
v Kristu Ježíši
jest.

Protož nešťastně se to tré trhá, kdekoli se trhá. Nebo

¹⁾ t. j. aby nám na sobě všeho příklad vyobrazil,

Tedyť se to tře
loučiti nemá.

umění co jest, neníli ctnostmi ozdobené? Qui proficit in literis et deficit in moribus, plus deficit, quam proficit. ¹⁾ Co Šalomoun o pěkné bez rozumu ženě, to se o učeném bez mravů člověku říci můž: Zápona zlatá na pysku svině jest umění při člověku nectnostném (Přís. 11, 22.). Jak kaménků drahých do olova nesázejí, ale do zlata, a třpytí se oboje tím pěkněji, tak umění nemá se pojiti s grobiánstvím, ale s mravy dobrými, a bude jedno druhému ozdobou. K obojímu pak když přistoupí pobožnost pravá, vnitřní, způsobí dokonalost. Nebo bázeň Páně, jakož jest počátek a konec moudrosti, tak jest také vrch a koruna moudrosti a všelikého umění, protože plnost moudrosti jest báti se Pána (Přís. 1, Sir. 1, a jinde).

Kapitola XI.

Že škol pravých posavád nebylo.

Právě učeným
a osvěceným
býti jak veliká
věc!

Pravá tedy škola jest, kde se vtip lidský známosti pravou všech věcí osvětčuje, povahy a obyčejové v ušlechtilou harmonii pořádají, srdce v Bohu mocnými kořeny zakládá, a k rozličné libé výmluvnosti jazyk formuje. Ach neníliž to velikého cosi, suď člověče, rozum sobě všelijakých věcí povědomostí tak napravití a zpravití, aby nic na zemi, nic pod zemí, nic u vodách, nic v povětří, nic na obloze, nic nad oblohou, nic v propasti tebe tajno nebylo, aby ty co, kdy, jak, proč jest a děje se, nevěděl? Neníli veliké, cokoli v svých uměních lidé mají, všemu rozuměti? aby i o řemeslných uměních lépe třeba a gruntovněji než sám řemeslník souditi a mluvití mohl? Neníli veliké, všecken světa okršlek tak v mysli nositi, aby se na rozličné jeho národy, krajiny, města, hory, řeky, zátoky, ostrovy atd., kdy chtěl díval? Neníli veliké, všech přeshlých věků obraz tak před očima míti, aby rozličné lidského pokolení, národů, krajin, měst, osob atd. činy, příhody, proměny, války, potýkání, vítězství, summou rozličná předsevzetí, a v věcech daření neb nedaření, dle libosti spatřovati mohl? Neníli

¹⁾ Kdo prospívá v umění a hyne v mravech, spíše hyne než prospívá.

veliké, rozdílných národů knihy čísti, a co oni v svých pokladích mají, vyzvídati, tolikéž s nimi o věcech svých rozmlouvati moci? a to tak, aby i kořenům všech jazyků rozuměl, i jakoukoli rozkvetlou řeč kdykoli vyvésti uměl? Jsou v pravdě veliké toto věci. — Ale větší, sebe samého, i vnitř v povahách a náklonnostech svých, i zevnitř v obyčejích, činech a hnutích, tak spořádati, aby jako nástroj muzický řemeslně udělaný byl, jehož všechny struny dobře proti sobě vespolek znějí a libý od sebe zvuk dávají. Neb to jest a slove právě mravným a ctnostným býti na vše strany. — Největší pak nad oboje to jest, v Bohu věčných sladkostí vnaudu cítiti, po té vůni jíti, s Bohem se pojiti, Boha v srdci pěstovati, a od něho pěstování býti. Tómu pak všemu učiti mají školy, všemu pravím bez výmínky, protože humanitatis officinae slouiti chtějí a mají.

Ale nad to ctnostným

a pobožným býti.

O způsobu pak a formě týchž škol dotknu, co doktor Lutherus (v svém k městům říšským o vyzdvihování škol učiněném napomenutí léta 1525) vnašoval, nýbrž vyhledával: předně, aby v *každém* městě, městečku, vsi škola byla, a to pro *všecku* mládež obojího pohlaví (jakž že býti má, napřed v kap. IX. prokázáno), tak aby i ti řemeslům a jiným zaměstnáním oddaní dvě hodiny každý den přicházeli, a vyučování dostatečně náboženství, mravům a literárnímu umění byli. Druhé, aby jiný snadnější a libější *metod* vynalezen byl, kterýmžby mládež nerecili odhrožována nebyla od učení, alebrž vábena k němu, a jakž dokládá, aby jim nepřicházelo tížeji a tesklivěji v škole se učiti, nežli po ulicích běhati, v ráže neb ořechy hráti, třeba celý den. Haec ille. ¹⁾

Dokonalé školy requisita.
1.

2.

Pěkněť to za potřebné vyšetřil veliký ten muž, pěkně radil! Ale kdeže která taková škola posavád byla? Kdo ji viděl?

Nedostatkové škol našich posavád.

I. Nebyly všudy.

1.

II. A kde byly, nebyly pro všechny, než pro některé, bohatší totiž, protože nákladné byly; chudší a zadnější byli zanedbáváníi, a mezi nimi častokrát čistá ingenia mýjela a mizela.

2.

¹⁾ Takt on.

3. III. Při těch pak, kdo k školám obrací, tak tvrdého metodu užíváno, že školy vůbec za mučírny a lámání hlav držány, a mnozí zplašíc se od knih k veršatům a jinam přechali.

Metodem hned
v základu chy-
bováno.

4. IV. Kteří zůstali, neb zůstati a cvičiti se dáti museli, při těch neopravdově, nerozšafně, neuměle, na opak a na ruby všecko téměř činěno. Co při nich nejpředněji vzděláváno býti mělo, na to nejpředněji zapomínáno, aby jmenovitě za základ všeho pobožnost a pravá boží bázeň kladena, zatím mravové a ctnosti, jako roubové ušlechtilí, v mládež štípeni, a teprv umění v ně uvozováno bylo. Vůbec pravím na to dvě přední zapomínáno, jak v domácích našich školách, tak i akademiích (anby vrch cvičení lidského, vrch dokonalosti býti měly), tak že odtud místo tichých, pobožných beránek, na větším díle divocí oslové, a neskročení. bujní mezkové vycházeli, a místo spanilých, dobře spořádaných obyčejů a povah, šperkovně toliko kroje, a k bujné zdvořilosti a marnostem vycvičené oči, ruce, nohy vynášeli, na to, aby na nich jiní středmosti, čistoty, pokory, vlídnosti, vážnosti, trpělivosti, zdrželivosti atd. zrcadlo míti mohli, nic nemyslíce. Třetím toliko, literním cvičením, zanášely se školy. Ale jak i to? a s jakým prospěchem?

5. V. S takovým, že co za rok lidské mysli pochopiti dáno, v tom pět, deset i víc let mládež drželi (ku příkladu v latině. Ješto jinde leda kuchtík cizímu jazyku za rok se naučí; jaká to škol pochvala?) Co pěkně povlovně v lidskou mysl uvedeno, a jako penzlíkem vymalováno býti mohlo, to se do nich násilně tisklo a tlačilo, nýbrž tlouklo a hmoždilo. Co světle a zřejmě, jako z vyloupené škořepiny jádro, před oči se stavěti mohlo, to se tvrdě, zatemněle, zamateně a zamotaně, jako v pohádkách nějakých, přednášelo. Z čehož šlo, že

6. VI. Práce ta v školách vedená při řídkém za náklad stála, stálali však při kom, k zmaření přicházela na větším díle. Nebo i z akademií jen s omáčeným uměním vycházeli; právě učený, kterýžby podlé předloženého (co umění jest) navržení na průběh ostáti mohl, jeden z tisíce nebýval. A nad to pak u nás. Nebo z našich škol (hanba

N. B.
Bída a mizerie!

se přiznati! pravdu však vyznati i svědomí i přítomné předsevzetí nutí) řídko kdo začátky nějaké podstatné vynášel. Na čtenářství a písařství mládež naše vynakládala svá školská léta a na koustěk při tom vokální muziky a arithmetiky. Uchytilli kdo drobet latiny neb němčiny, to za zvláštní kořist měl, a v tom věk mladosti strávě, dále a výše někam jíti neměl kdy, a nevěděl kudy, ba ani nerozuměl, že se jíti můž někam výše. Věc sama mluví, že jest tak, že se posavád mnozí, prohlédše na nedostatky své, za sebe stydětí musíme, an toho již napravití nelze. I řekne každý z nás:

O mihi praeteritos si referat Jupiter annos!

jak řekl onen, to jest ¹⁾

Byť mi Bůh má pominulá

Navrátil léta zhynulá!

Ale takový vinš daremný jest; co pominulo, to jest ^{Co tedy pozůstává?} tam. Žádný z nás zastaralých, aby léta jinak začítí, a jinak se k životu přistrojiti mohl, neodmladne; žádné na to rady není. Toto jediné pozůstává, toto samo' možné jest, abychom dítkám a potomkům našim, co poraditi můžeme, poradili, a ukážíce jim, kde sme my neb vůdcové naši chybovali, tudy jim k vyhýbání týmž chybám cestu ukázali. Což se stane ve jménu a vedením toho, kterýž sám nedostatky naše nejen počítati, ale i napravovati, a tolikéž křiveniny naše přímíti a rovnati umí.

Kapitola XII.

Že školy napraveny býti mohou a mají.

Zastaralé nemoci hojiti těžko jest, a téměř se za nemohné pokládá; a však nacházili se kdo zhojiti slibující, zdali tím od sebe strká pacient? zdali netouží raději, aby ruky co nejdřív přičinil? zvláště když se vidí, že ne na nějakém zdání slepě, ale na rozumu podstatně předsevzetí své zakládá. Na to tedy bude v tomto našem neobyčejném předsevzetí ukázati napřed: co *slibujeme*, a jaký toho *základ* máme?

Jak mnoho se
tuto školám
slibuje?

¹⁾ O kdyby uplynulá Bůh chtěl mi navrátiti léta!

Slibujeme pak školy tak spořádati,

1. Všem učit.

I. aby každý člověk (leč komu Bůh myslí a rozumu nedal) *všemu* tomu, což při počátku hlavy desáté a jeduácté ukázáno, vyučen byl.

2. Do zrostu
těla vyučiti.

II. Aby, *než na těle zroste*, zrostl i na myslí, to jest do 24 let všemu, co člověku uměti možné jest, vyučen byl.

3. Bez bití a
nucení,
záhy a krato-
chvilně učiti.

III. Aby se k takovému umění žádného bití, tlučení, mrskání, hmoždění, stonání a pláče nepotřebovalo, nýbrž všecko učení a cvičení samo, rádo, *mile a libě* šlo, aby člověk v umění tak snadně prospíval a rostl, jak snadně na těle sám od sebe bez oudů natahování, napomínání a jakéhokoli k tomu nucení roste, jen když se jak tělu pokrmu, nápoje, sna a jiných náležitých pohodlí, tak i myslí toho, čím se ona krmí, slušně a rozšafně dodávati bude.

4. Mocně všemu,
hned z gruntu
vyučiti.

IV. Aby nejen povrchní bylo umění, říkání totiž a šťebetání něčeho po jiných, ale jeden každý aby sám věci každé hned *z nejhlubšího gruntu a základu* rozuměl, tak jistotně věda co ví, a uměje co umí, jak jist jest, že co vidí, vidí, a co drží, drží.

Buďeli se to
nemožné zdáti,
nebuďe nové,
protože nové
věci za ne-
možné držiny
bývají.
Příklady.
(1.)

Ale tomu kdo uvěří dřív, než uhlédá? Nebo známa jest v té věci povaha lidská, že než se co velikého stane, diví se, jak to možné; a když se stane, proč se to dávno nestalo, vidouc, že snadné jest. Když Archimedes onen zástup lidí s lodí velikou, kterouž Hieron král byl udělati dal, a na moře uvedenou míti chtěl, násilně a daremně zacházeti vida, králi opatřiti to sliboval, aby ji sám král jednou třeba rukou na moře vpravil, žádný tomu věřiti nechtěl, nýbrž za smích to měli; až pak s podivením uhlédali. ¹⁾ — Podobně když Jan Faustus, impressorství nálezce, hlásati začal, že umění má, kterýmž jediný člověk za týden více knih nadělati můž, než prvé deset písařů za rok napsalo, a že bude pěkněji, a že exemplářové všecko jedno-
stejní, a že jeden skorigující všickni skorigováni budou atd., zdali tomu kdo věřil, a jakby to býti mělo, rozuměl? Bez pochyby, žeť se to nejednomu žertem zdálo, a nebo chloubou marnou. Ale skutek ukazoval, a již to i děti vědí a vidí. —

¹⁾ V Did. Mag. uvádí Kom. na místě tomto i Kolumba (odkrytí Ameriky a známý příběh s vejcem).

Kdyby Barthold Schwartz, kterýž střelbu ručníčnou vynalezl, mezi střelce přijda, byl řekl: Vaše kuše, luky, praky za nic nestojí; já nástroj ukáži, kterýmž sám oheň, bez přičinění lidské síly, kamením, železem, olovem házeti bude, a dáleji, než vaši lukové, donášeti, a mírněji trefovati a silněji prorážeti, i veliké zdi porážeti atd., kdo z nich bylby ho nevysmál? Tak obyčejné jest, aby nevidané věci divnými a nemožnými se zdály! — Jako i Amerikánům nemožné se zdálo, aby člověk s člověkem nemluvě, než papírek toliko jakýsi od něho dostana, myšlením jeho vyrozuměti mohl, ješto u nás i ti nejhoupější o tom vědí. — Tak všudy. (3.)

Ardua visa olim risus sunt posteritati. ¹⁾

Nejinakť bez pochyby bude i při tomto novém předsevzetí (an sme toho již něčeho zakusili), že se nejednomu mysl zastaví a zatočí: „Co to jest, že se lidé nacházejí, kteříž školám říkati smějí: ti vaši slabikářové, ti vaši Donátové ²⁾, ty vaše grammatiky, ti vaši dikcionářové, vaše ty dialektiky, summou všickni vaši apparatové, všecken váš učení způsob, nehodí se; meškáte, zamotáváte, trápíte, kazíte jimi mládež, a k další dokonalosti dokonale cestu sobě i jim zasekáváte; jinak to, jinak všecko býti můž; na čem vy deset let držíte, za rok se zpravití můž; čím trápíte, to ze hry a kratochvíle jíti můž; čeho kuse necháváte, plně býti můž atd.“ — Protož se všecko to tak zřetelně ukáže, aby každý rozumný tak jako před sebou svých deset prstů to viděl. Potom pak k rozměřování všeho částečně se přistoupí.

Že tedy možné jest člověku všecko uměti, a to snadně a mocně, tento (veřejně mluvě) jediný, mocný, dokonalý, nepřemožený bude *důvod, že k tomu, aby pobožným, ctnostným, rozumným a osvíceným byl, stvořen jest*, a tak že všecko to jemu jest přirozené. Cokoli zajisté kterému tvorů přistožené a přirozené jest, to jemu nejen možné, ale i snadné i libé jest; tak že zhouba a trápení jeho bude, bránili se mu toho.

Ku příkladu: Pták že k létání stvořen jest, netřeba ho násilně k tomu míti, ani ryby k plování, ani zvířete

To však že možné jest, důvod že přirozené jest.

Příklad toho 1. na živočíchách,

¹⁾ Druhdy co obtížným se zdálo, je hračka potomstvu.

²⁾ Jméno latinské mluvnice, Donatem jistým sepsané.

k běhání; samo přirození je vede, k čemu oddáni jsou, jak jen oudové jim jakožto nástrojové dospějí.

2. na bezduš-
ných věcech.

Tak vody, aby tekla, kam spád má; ohně, aby hořel. máli co mastného a suchého a průduch k tomu; kamene okrouhlého, aby se s vrchu dolů válel, hranatého, aby ležel; oka neb zrcadla, aby co mu představíš vidělo; semene, aby se vyklívalo, když je do vlahy dás atd. nutiti netřeba: sama každá věc, k čemu od přirození způsobná jest, k tomu se nese, a nepřekážili se, to dělá neomylně.

Že pak člověk ku pobožnosti, ctnostem, umění sám v sobě vlastní svou přirozenou moc, chuť a náklonnost má, tak jako voda k toku, oheň k plápolání, pták k létání, ryba k plování atd., to již v kap. V. zřetelně ukázáno, a nových průvodů nepotřebuje. Toliko co tu některým na mysli vězí, aby povoliti věci té nemohli, to zpravme a objeckej ty svržeme.

Odporové proti
tomu se smítají

1.

1. Říkají: ne z každého prý dřeva můž býti fládr. Odpovídám: ale z každého člověka můž býti člověk, nepřistoupili zkázce nějaký.

2. Nemůžli to
pro porušení
rajské býti?

2. Díšli (jakž mnozí říkají): vždyť jsou vnitřní naše moci pádem rajským porušeny! odpovídám: ale nejsou vzaty. I těloť jest porušeno a zemdleno, a však je předce k chození, běhání a prací rozličných hbitému konání navěsti umíme. Nebo jakož Adam s Evou, hned jak stvoření byli, i choditi, i věcem rozuměti a o nich mluvití mohli (totiž dokonalé jim a dospělé dáno i tělo i mysl), tak my po pádu ani rozuměti, ani mluvití, ani choditi neumíme, leč se naučíme. A však z toho nejde, aby se člověk jinak učiti nemohl než dlouze, pracně, na nejisto. Naučili se, co k tělu náleží: jísti, píti, choditi, dělati to neb jiné, tancovati, fechtovati atd. bez tak příliš veliké práce, pročby i druhému nemohl, kdyby jen vedení dobré bylo? — Více ještě povím. Naučí koně koníř za čtvrt léta uměle šlapati, skákati, obracet i točiti se, jak jezdec káže; naučí kejklíř nedvěda tancovati, zajíce bubnovati, psa zbraní se oháněti atd., naučí leda baba straku, krkavce, kosa, papouška lidská slova vypovídati, neb i melodie při tom zpívati atd., vše mimo přirození a dosti v krátkém času, jen když na to fortel ví. *A nemělby člověk ve všecko to, k čemu jej přirození, nedím připouští aneb vede, ale táhne, snadně zaveden*

moci býti? Hanba toho říci. Protož se odpírati tomu stydíme, a raději na prostředky a cesty, jak se to státi má, myslme.

3. Dítě: Sama věci nesnadnost působí, že ne všickni 3. Nemůžli pro věci samých nesnadnost? chápají. — Odpovídám: Jaká nesnadnost? Jestliž mnedle věc která v světě tak nebarevná, aby se v zrcadle oblesknouti a vyraziti nemohla? jen postavíšli mu ji příhodně. Jestli jaká věc, jenž by se na tabuli napsati neb vymalovati nemohla? jen píše a malujeli, kdo umí. Jestliž na světě semeno neb kořen jaký, jehožby země přijíti a zrůstu mu dáti nemohla? jen když kdo ví, kde, co, jak síti neb sázeti má. Přidám i toto. Není na světě tak vysoké věže, ani tak příkré skály, aby na ni kdokoli vylezti nemohl, jen zdělášli neb vyteseš mu stupně, a ohradíš je zábradly. Že tedy k vrchům umění lidských mnozí zdraví, čerství, chtiví nemohou, aneb s prací, stonáním, nebezpečenstvím, hlavy zavrácením, odpadáním, mozku lámáním lezou, nejde odtud, že by to lidské snažnosti bylo nemožné, než to, že schody nespořádané, nerovné, dřavé, kusé, nebezpečné jsou (totiž metod zmatený); dobré, rovné, celé, plné, spořádané zdělaje, že můž kdokoli kamkoli nejvýše vyveden býti, patrné jest.

4. Dítě: A vždyť mnozí tupou mysl mají, jichž do ně- 4. Nemůžli pro některých hloupost? čeho vpravit nelze. — Odpovídám: Sotvať tak zašpiněné neb zdrápané zrcadlo býti můž, aby vždy nějak, byť i temně, obrazů věcí nechytalo; sotva tak drsnatá tabule, aby se vždy nějak psáti a malovati na ní nemohlo. — Mezitím, jestli zrcadlo temné, vytríti a vypulervovati je; jestli tabule drsnatá, vyhladiti ji; a napraví se vždy něco, že se hoditi bude. Tak mládež vždycky můž cvičena, broušena, pulerována býti všechna, a budou se jedni vedlé druhých brousití a pulerovati, tak že se všickni všemu naučí (nepohnutě na tom stojím, proto že grunt můj nepohnutý jest). — Ten toliko naposledy rozdíl se ukáže, že zpozdivější tomu, čemu z gruntu učeni byli, vždy nějak rozuměti budou; vtipnější pak k takovému všelijakých věcí hned z nejhlubších gruntů zpytování zavedeni a v tom pocvičení jsouce, čím dále tím hlouběji pronikati, tím ostřeji na všechno hleděti, tím pozorněji všechno spatřovati, tím víceji nových invencí nalézati budou, s nevypravedlným myslí kocháním, slávy pak a moudrosti boží zjevováním.

Naposledy nechť jest tak, že se některá ingenia k študování nehodí, tak jako některé dřevo k fládru; pravé však všecko to, což přednášíme, bude o zdárných aneb aspoň zdravých hlavách, jakýchž z milosti boží vždycky jest (i v národu našem) větší díl. Příliš mdlého a k ničemu nezpůsobného mozku lidí málo vídáme, tak jako s nestatečnými oudy narozených (chromých, slepých, hluchých) nečasto. Slepóta, chromota, hluchota, outlost zdraví od nešetrného chování obyčejně pocházejí, jakož i nedostatkové mozku v Bohu a přirození viny nemají.

5. Nemůžli pro některých k učení nechtivost?

N. B.
Nechutí k študiiu při mnohých rodičové a preceptoři vinni.

5. Ještě se pak namítá, že prý někteří způsobilost k študování majíce, nemají chuti, tak že hnáti je přes moc pracno, tesklivo a bez užitku jest. — Odpovídám: Taktéž se píše o jednom z filosofů, že dva discipule měv, jednoho pracovitého, však tupého, druhého vtipného, však lenocha, oba zahnal, protože jeden moha prospívati nechtěl, druhý chtěje nemohl. — Ale co pak, kdyby nechutí oněch ne jejich přirození vinno bylo, než preceptoři sami? Aristotelesť praví, že lidem jest přirozené umění žádati; což že pravé jest, v kapitole předcházející ukázáno. Než že někdy rodičové sami rozmazením svým v lhostejnost je uvodí, někdy od zlé chasy ledacos postranního jim vstřelováno bývá, někdy oni sami tělesné řemesel neb dvořství vnady zacítíc, pravých myslí vнад necítí (jako jazyk hořkým něčím napuštěný sladkosti nerozeznává): tím to jest, že ignoti nulla cupido. ¹⁾ — Preceptoři pak, majíce, kudy tu v začátku co uchází, vyšetřiti a napraviti, jak to dělají? Jestli mnedle kdo z nich, kdožby na to pomyslí, aby sobě, jako soustružník dřevo, prvé než strouhati začne, otesal? neb jako kovář železo, prvé než kovati začne, změkčil? neb jako soukenník, než vlnu přísti a tkáti začne, přepral, přebíral, zšlahal a skrámploval? neb jako švec, nežli třevíc dělati začne, kůži vydělal, vymazal, vytáhl, vyhladil? atd., aby pravím, nejprv i preceptor discipulě sobě povolného, chtivého, způsobilého učinil, kdo z nich na to myslí? Každý jak to najde, tak naň vpadně; hned strouhá, hned kuje, hned přede, hned tká, hned na kopyta táhne, hned hladké

N. B.

¹⁾ čeho kdo nezná, po tom nedychtí.

a stkvělé míti chce, a nedařili se (a jakť má?), vzpouzí se, bije, tluče, hází. A divíme se, že jest někdo, jemuž se to přičí? div raději, že někdo takovou věc vystojí!

Ale příčina se dává, světleji něco o *rozdílu hlav* pověditi, a to podlé vtípu a povah. Někteří zajisté jsou ostrovtipní, jiní hloupí a tupí; někteří k učení chtiví, jiným od knih mysl odpadá k řemeslům, kupectví, myslivosti atd.; někteří povolní a ochotní, jiní svémyslní a zpušní. A z toho trojího rozdílu ingeniorum temperatura ¹⁾ povstává. Nebo:

Rozdil hlav: že některé jsou

Vtipní, chtiví a povolní jsou dokonale způsobní; jimž netřeba než materie umění dodávati; porostou, že se jako na strůmek zdárně se vyzdvihující milo dívati bude. Prozřetelnosti však potřeba, aby se vědělo, čeho, jak, pokud dodávati, aby se z počátku pojednou nevytáhli a nepřetrhli.

1. vtipné, chtivé a povolné, a ty jdou zdárně.

Druzí jsou vtipní a váhaví, bez zpourey však. Těm ostruhy třeba a častého užitku prací schvalování.

2. Vtipné a povolné, však váhavé.

Třetí jsou vtipní a chtiví, však k své vůli, aby, co se jim vidí, to dělali. O takových se vůbec málo smýšlí, a preceptorů je nerádi mají; ale z takových bývají nejlepší, jakž Themistokles, kníže Athenské, říkával. Nebo že v mládelectví svém velmi plachých byl obyčejů, rodičům i preceptorům zpušný, potom když se proměnil, a moudrým člověkem byl učiněn, divícím se tomu některým pravil, že čím plašší v stádě hříbě, tím lepší v maštali kůň, když je kdo jen okrotiti umí. A toť se při Alexandrově Bucefalovi tak v pravdě ukázalo. Nebo když otec jeho Filipp koně jakéhos neobyčejné plachosti a hned žádného na sobě jezdce netrpičího, jakožto neužitečného, kázal pryč dáti, on litoval, že tak znamenitý kůň rosspereytrů neumělostí zmařen býti má, a vyžádav jeho sobě na svou práci, krotil jej hlazením a jinak tak daleko, že ho kůň i na hřbet pustil, a on s ním pomaličku proti slunci (aby ho stín nesplašil) jeda, naposledy v uzdu a na ostruhy vzal, a sem tam jezdě povolného sobě učinil, nýbrž potom jeho samého jediného, žádného nad něj neměv, ve všech svých bojích užíval. Kterouž historii připomínaje Plutarchus dokládá: Admonet nos equus ille, multa bene nata ingenia perire vitio insti-

3. Vtipné a chtivé, však svémyslné. A ty nejlepší. N. B.

Příklad na koni.

N. B.

¹⁾ hlav uspořádání.

tuentium, qui equos vertunt in asinos, quia erectis et liberis imperare nesciunt. ¹⁾)

4. Povolné a
chtivé, však
tupé; ale ty
jsou stále.

N. B.

Čtvrtí bývají povolní a chtiví, však zpozdlí a tupí. A takoví mohou předce, by za jinými, stačovati, pomáhali se jen mdlobě jejich i neukládáním přes moc, i podkládáním ruky, i snášením, jestližeby předce klesali. Takoví pozdě docházejí, ale stálejší jsou, jako ovoce pozdní déle leží. A jakož na olovu tíže se rýpá, stálejší však jest, než co se na vosku vyryje; tak tito i déle živi bývají (obyčejně) nežli ostrovtipní, i ne tak snadně zapomenou, čemu se jednou naučí.

5. Hloupé a ne-
chtivé.

Pátí jsou hloupí a k tomu nechtiví. Však nejsou jen zpušní, mohou ještě napravení býti, toliko že k tomu velkého umění, práce i trpělivosti potřebí.

6. Hloupé, ne-
chtivé, zpušné.
A ty jsou nej-
horší.

Šestí jsou hloupí a při tom zpušní. Z takových řídko co bývá. Však poněvadž každá v světě věc vždy se něčím přemáhá (jako diamant žádnému kladivu neustupující, kozlovou krví se rozpouští), a strom sám z sebe planý štěpováním ovocný bývá učiněn, nesluší ani tu dokonce pochybovati, nýbrž hleděti zpouřu aspoň vykořeniti. Nepomůžli pak okrocování, věz, že jsou zavilé, sukovaté dřevo, z něhož darmo se pokoušeti kroutiti houžve, aneb obrázky strouhati. Cariosam terram neque coli, neque tangi oportet, napsal onen Cato, totiž země slatinné ani dělati, ani (pluhem) se dotýkati nesluší. Ale takový dokonce nepodařilý tvor sotva mezi tisíci bývá, což božím darem jest.

Summa všeho jest: Quales nascantur liberi, nulli in manu est: at ut recta institutione evadant boni, nostrae potestatis est, dí Plutarchus, to jest: *jaké se děti rodí, to v moci žádného není; ale aby dobrým vedením na dobré vyšli, to v moci naší jest.* Nebo umělý štěpař jakoukoli pláň vezme, hledí ji vésti, aby z ní štěp byl.

Že mládež, jakýchkoli povah jest, jedním metodem vedena býti můž, důvodové.

Že pak mládež, jakýchkoli povah jest, předce pospolu jedním a týmž pořádkem cvičena býti můž, důvodové toho jsou tito tři:

¹⁾ Učí nás kůň onen, že mnoho zdárných hlav zachází vinou učitelů, kteří z koní osly dělají, poněvadž bystrých a svobody milovných vésti neumějí.

1. Že všichni lidé, jakých pak koli obyčejů jsou, jedno předce lidské přirození mají, a jednostejné k tomu, aby lidmi byli, přípravy, zevnitř smysly, vnitř rozum, pamět, vůli atd.

1. Že všickni jednoho přirození jsou.

2. Že všickni k jednomu cíli, svatosti, etnosti, moudrosti vedeni býti mají.

2. K jednomu cíli jdou.

3. Že ty rozdílné povahy nejsou jiného nic, než excessus a defectus naturalis harmoniae, totiž vystupování z přirozeného gleychu vzhůru neb dolů, na pravo neb na levo; tak jako neduh těla jest, když v kterém oudu horkost neb studenost, vlaha neb suchost z míry vystoupí. Ku příkladu: přílišná vtipu ostrost co jest, než par mozkových subtylnost a mektavost? ¹⁾ kteréž nebudouli něčím stavovány, stahovány a ssazovány, rozprchnou se, a nechají mozku buď tupého neb zemdlého; jakž to vídáme, že lidé, při nichž se příliš brzy a prudce veliký vtíp zjevuje, stálí nebývají, mrou brzy, aneb na těle i myslí umdlévají. Naproti tomu myslí tupost co jest, než par mozkových hustost a temnost, kteréž se častým a pilným myslí províváním rozháněti a vyjasňovati musejí? Svévolnost a zpoura co jest, než zbytečná srdce udatnost a tuhost, oslabování potřebující? Lenost a rozmařilost co, než přílišná srdce slabost, stužování žádající? Protož jakož lékařství těla to nejdokonalejší jest, kteréž non contraria contrariis opponit ²⁾ (nebo tak větší půtka bude), ale harmonii toliko a temperaturu uvodí, aby s jedné strany neubývalo, s druhé nevybývalo: tak myslí lidské nejdokonalejší lékařství bude method takový, kterýmžby excessy i defecty ingeniorum temperovány byly, ³⁾ aby se všechno okolo centrum pořádalo, a v harmonii pěknou uvodilo. Protož tento náš metod na prostřední hlavy strojen, jakýchž vždycky nejvíce jest. Subtylnější, poněvadž zdržování potřebují, aby se před časem nevytáhly, budou tu míti ham, ⁴⁾ vedlé jiných povlovně ve-

3. v harmonii jednu vedeni býti mají.

N. B.

¹⁾ mektám = sem tam hýbám. (Je toto cosi neposedavého, rtut vždycky se mektati chtějí. Tekutá a mektavá voda. Tráslavost a mektavost. Kom.) ²⁾ odpornému odporu neklade. ³⁾ přebytky i nedostatky hlav se mírnily. ⁴⁾ úzdu. Ham = držadlo čehokoliv, instrumentum, quo aliquid tenetur. Ros. (Kolo u vozu hamovati [zavíratí]. Střídmy žádosti hamuje. Kom.)

deni jsouce; tupějším pak, musejíli vedlé oněch dvojích popínati, netřeba se báti ztřeštění, protože tvrdší majíce mozk, tvrdší práci, bez ublížení sobě, snéstí mohou.

Ale čas bude, na čem ten takový metod záleží, oznámiti.

Kapitola XIII.

Že na dobrém pořádku všecko záleží.

Svět a všechny
věci jen řádem
stojí, dokud
stojí.

Rozvážili se, co to jest, což svět tento i jednu každou věc v něm v dobrém, veselém, trvanlivém způsobu zachovává, najde se, že jiného nic, na prosto nic, než *řád*, jenž jest přednějších a zadnějších, vyšších a nižších, větších a menších, podobných a rozdílných věcí takové spořádání, aby jedna každá své vlastní místo, čas, váhu, počet měla. Protož filosofovi řád *duchem a životem světa* (animam mundi) nazývali; a není jináč. Cokoli spořádáno jest, dokud spořádáno jest, dotud stojí dobře; vyjdeli co kde z svého pořádku a gleychu, není možné, aby stálo; ruší se, trhá, boří, ustává, zatíná, nejde, aneb jde různě a na kusy. Všeho světa příklady, přirozených i řemeslných věcí, ukázati se to můž. Nebo

Čehož příklad
na

1. světu,

Co působí, aby svět světem byl, a v plnosti své stál? To, že všechněm jeho stranám a v týchž stranách postaveným tvorím řád vytknut, aby jedno každé svého času, místa, přirození ostříhalo. To dokud stojí, svět stojí.

2. času,

Co působí, aby čas v světě na léta, měsíce, dny a hodiny rozměřený, tak pořádně šel, a nikdy se nezmátl? Řád neproměnný oblohy jej vyvodí.

3. tělu lidském,

Co působí, aby tělo lidské tak divným nástrojem bylo, že ač nemá oudů bez počtu, prací však bez počtu konati může, a cokoli mu předivných věcí dělati přijde, ke všemu trefující se dostatečné nádoby v oudech svých nachází? Spořádanost předivná, přemoudrá, kteráž mezi týmiž oudy, i v jednom každém obzvláštně, se nalézá.

4. zdraví těla,

Co působí, aby s týmž tělem spojená duše pohodlně bydlila, zdraví a čerstvosti, bez bolesti a smrti, požívala? Řád životních par a vlhkostí v těle, kteréž dokud se srovnávají, a každá svého místa, míry, způsobu ostříhá, dotud

život a zdraví dobře stojí; rušili se co, a z gleychu vystupuje, život a zdraví nemohou než trhati se, umdlévati, zalévati, hynouti.

Co působí, aby včely, mravenci, pavouci (ať o jiných ^{5. živočišných} živočiších mlčím) taková díla konali, že se i lidský vtip čemu podiviti, a nad čím strnouti má? Řád, kteréhož i mezi sebou vespolek i v díle samém jedno každé to živočiše ku podivu pilně ostříhá.

Co působí, aby král moudrý, jediná jsa osoba, celé ^{6. království a} však království (na sta tisíce lidí) zpravovati mohl? Co působí, aby ve vojště třeba sto tisíc lidí jedinou hlavou se zpravovalo? co ta chce, aby dělali všickni? rozměřujeli ona dobře, aby bylo všecko dobře? Nic jiného než řád, že ta jediná hlava jiné pod sebou má, a ta každá opět pod sebou jiné, a ty zase jiné, až do posledního, a že všecko to řádem práv, kázně a bázně spojeno jest, aby hnutí jednoho hnutím všech bylo, stanutí jednoho stanutím všech.

Co to bylo, že Hieron tíhotu takovou, jíž mnoho set <sup>7. Archimede-
sovu nástroj,</sup> lidí uvládnouti nemohlo, sám jediný, jednou rukou i uzdvihnouti i přes veliký plac na moře vtáhnouti mohl? Příprava rozumná, to jest nástroj z mnoha válců, skřipců, rumpálů, provazů tak složený, že jedno druhému pomáhalo, fortele a síly přidávalo.

Na čem střelba ta nynější násilná, hrozná a strašlivá ^{8. střelbě,} záleží, než na umělém stemperování salnitru a síry, na zhotovení slušném přípravy, ručnice neb děla, na nabíjení a směřování rozšafném? Pořádek naprosto tu býti musí takový, že chybíli se v jednom, celá věc nedostatek trpí.

Co to jest, že se papír v impresi hbitě, pěkně, vlastně, ^{9. impressi,} pozorně a neomylně písmem naplňuje? Řád v formování, slévání, po kassách rozkládání, sázení, ošroubování atd. liter, a potom v strojení papíru, připínání, tlačení, sušení umělém.

Nýbrž abych i hmotnějších věcí dotekl, co to jest, že ^{10. vozu,} vůz, dřevo a železo jsa, hbitě za konimi běhá, a ku přenášení velikých břemen místo ramen lidských, aneb ku přenášení jich samých místo stolic, lůžek, kolebadel užívati se dá? Nic než spořádání kol, os, vojí, korb, váh, držadel rozličných.

11. lodi, Co to, že lidé dřevu se svěříc, na pusté a vzteklé moře se pouštějí i na druhou stranu země dostávají a vracejí zase? Nic než spořádání v lodi dna, boků, zábradel, vesel, sloupů, bidel, plachet, kotví, kompasu atd. Roztrhneli, pukneli, zlámeli se co, nebezpečnoství, zmítání a naposledy utonutí následuje.

12. hodin. Co to jest, že v nástroji tom, kterýž hodinami nazýváme, rozkované a rozstavené železo samo se hýbe? a hýbe harmonicky, minuty, hodiny, dny, třeba i měsíce a léta rozměřujíc? a to nejen očím zevnitř viditedlně ukazujíc, ale i uším pozorně vyhlašujíc? Co, že tentýž nástroj, kterou chceš hodinu, vzbuditi tě umí? co, že i světlo rozkřesatí, aby ty oči odevra, již svíci před sebou hořící viděl? Co, že tentýž nástroj kalendáře místo zastoupiti, dny a svátky, nastávání a proměny měsíce, též běhy všech planet ukazovati můž? Co, že již i bez závaží a šnůr takový nástrojové běh svůj konati umějí? Co působí, aby někteří z nich za dva, tři, čtyry i více dnů natahování nepotřebovali, nýbrž aby některý takový nástroj sám sebe vlastním během svým natahoval? Co ještě, aby žádného natahování nikdy nepotřeboval, a předce stále šel? Neníliž to vše velikého cosi? neníliž jako věc živá a nesmrtedlná, nic nejsouc než kov mrtvý?

N. B.

Jak to za nemožné držáno.

A zdali to předtím, než se spatřilo, rovně za tak nemožné, jako aby stromové létalo neb kamení mluvalo, nebylo držáno? Děje se však, vidíme to všickni. To pak, což věci té mrtvé tak živá a tak divná hnutí dává, co jest? Nic než jediný řád: spořádání totiž všeho na jistou formu, míru, váhu, počet, tak aby všemu cíl vytknut byl, a k tomu cíli jdoucí prostředkové zřízení, a vše jedno k druhému proporcí mělo, a jedno druhým se vázalo, a jedno druhému napomáhalo naskrz. Tak jde mírněji všecko, a lépe trefuje, než věc živá. Než rozmekneli se co, neb přetrhne, neb přelomí, neb oslabne, neb zkříví, by nejmenší kolečko bylo, neb zoubek, neb hřebík, hned buď všecko, buď na díle stane, a neb aspoň chybuje, a bez užitku se mate.

Tak se tu mocně ukazuje, že řádem všechny věci stojí.

I v škole tedy na řadu všecko záležitosti bude.

A tak tedy i didaktika na jiném nezáleží, než na rozměření dobrém a vlastním *času, věcí a způsobu* přednášení.

Takové rozměření trefímeli dobře udělati, nebude nemožnější člověka všemu naučiti, nežli vezma impresorské nástroje, dva neb tři rysy papíru za den pomalovati; postavě Archimedesův nástroj, domy, věže, náklady jakékoli zdvihati a přenášeti; vsedna na lodi, moře přeplovati a na nový někam svět se dostatí atd. A půjde všecko to rovně tak snadně a lehce, jak snadně a bez násilí natažené hodiny svou vahou jdou; mile a libě, jak milo a libo jest na takový pěkný nástroj se dívati a jeho užívati; a tak na jisto, jako kdy takový dobře udělaný nástroj jíti můž. Ohledejmež tedy, budemeli tak moci školu, jako veliký hodinný nástroj, plný všech, jichžby se žádati mohlo, příprav, rozměřiti, sformovati a postaviti.

Kapitola XIV.

Že pořádek učení přirozený býti musí.

Začneme již (ve jménu božím) základů, na nichžby docendi et discendi methodus jako na skále založen býti mohl, dobývati. Kterýchž, poněvadž přirození napravovati chceme, ne jinde, než v samém přirození hledati musíme. Nebo pravé jest všelijak, že (Ars imitatur naturam, to jest) umění jde za přirozením, aneb mustr bere od přirození.

Umění mustr od přirození bere. Vysvětlení toho příkladem:

Čehož pro důvod některý příklad připomeňme.

Vidíme rybu u vodě plouti. Přirozené to jí. Kdo ji v tom následovati chce, od ní mustr vzíti musí, t. také se na vodu polože, místo perutí rukou, místo ocasu noh užívati, a co ona perutími a ocasem, to on rukama a nohama dělati. Tak dovede, jinak nic. Nýbrž i lodí mustr odtud vzat.

1. ryby a plování,

Vidíme ptáka létati; přirozené to jemu. Chtěliby kdo následovati, křídla by sobě také, k udržení jeho dostatečná, přistrojiti, připítí, a potom se, ažby uměl, cvičiti, jako Daedalus onen, musil.

2. ptáka a létání,

Vystiženo, že nástroj, kterýmž se z živočicha hlas dává, jest chrťán s rozdílnými vyššími a nižšími kroužky, a na vrchu čípek, zespod pak dmýchající do něho plíce. I vynalezeny jsou na ten mustr píšťaly, kejdy, varhany,

3. chrťánu a píšťal,

do nichž se dmýchá, a všelijaký zvuk, tlustý, tenký, i harmonie, jaká nejlibější býti můž, se vydává.

4. hřímání a
střílení,

Vystihl Bartholdus Niger alchimista, že to, což v oblacích bouchá, ohněm a kamením hází, jest zapálená síra s nitrem. I hledal téhož dělati, a trefil, tak že nynější naše střelba, totéž dělající, (hřímající, blýskající, ohněm, kamením, železem prskající) vynalezena.

5. vody a vod-
ních strojů,

Spatřino, že voda v nádobě o dvou hrdlech v jednom hrdle tak vysoko stojí jak v druhém, rovnosti po všech stranách šetříc; i naučili se s vrchu na vrch, skrze jakoukoli nízinu neb údolí, po trubách ji vésti, a ona tak vysoko na druhé straně vzhůru sama jde, s jak vysoka prvé byla sešla. To se uměním děje, však z základu přirození.

6. oblohy a ho-
din bičích.

Hledíno na oblohu, že se vůkol světa točí ustavičně, a na rozličné okršlky rozdělena jsúc, rozdílné hvězdy a planety vodí, tak že odtud libá světu dnů a časů proměna povstává. I vynalezen v týž mustr touž oblohu vytvářející hodinný nástroj, také za den a za noc obcházející, a tím obcházením časy a chvíle rozměřující. Musil pak také z kol býti složen (jinak nebylo lze), nejen aby se jedno druhým táhlo, ale také, aby běh bez konce býti mohl. A muselo tu něco býti nepohnutého (jako v světě země jest *primum quiescens*), t. sloupkové a šroubkové rozliční, potom něco napřed se hýbícího, a jiné s sebou pojímajícího, jako v světě jest oheň *primum mobile*. Poněvadž pak tuto (v hodinách) nebylo lze poručiti něčemu lýbati se, a jiné za sebou točiti, tak jako Stvořitel světlům nebeským poručil, a pro vůli jeho děje se; tou příčinou se přirození na pomoc vzíti muselo, totiž váhy neb závaží. Nebo poněvadž všecko těžké dolů se táhne, přivěšuje se k hodinám olověná (neb kamenná) váha, a to na šnůru, kteráž okolo válce hlavního kola otočena jest, kterýmž váhy dolů se tlačéním kolo to hlavní se obrací, a jiná s ním spiata jsouc, musejí za ním. — Aby pak to vše prudce neběželo, než pomalu, přidává se minuta, sem tam se vracující a běh zdržující. Straně pak, kteráž někdy jen vyrážeti má, přidávají se zámkové, kteříž se, kdy potřeba, zdvihaají a zase zapadají. Což aby se náležitě svými časy dalo, rozměření kol, zoubků, kolíků atd. to působí. V těch, kde závaží není,

N. B.
Rozebření ho-
din bičích, jak
z oblohy i zá-
klad jich i
forma vzata?

jsou péra ocelivá, násilně stočená, a přirozenou svou mocí k rozmrštění se zase a zpřímění směřující. Ale to násilné rozmrštění poněvadž se (pro propletení kol s minutou a zámky) ¹⁾ státi nemůž, musí se pomaličku rozcházeti a kola za sebou táhnouti. — A tak tu hle i základ všeho hnutí přirozený jest, i forma spořádání kol a běhů jejich z formy samého světa vzata.

A týmž způsobem forma učení (máli lidská mysl všecko, co se jí podává, snadně, mocně, hbitě brátí) z přirození vzata býti musí, a bude na jisto, aniž zmýlí. Poněvadž pak v kap. V. ukázáno, že mysl naše náramnou má k zrcadlu aneb oku podobnost, nýbrž jak oko nic není než zrcadlo živé, tak mysl nic než oko vnitřní: jisté jest, že se jedno druhým, a druhé třetím, milostně vysvětliti můž. Pohledmež tedy, jak se tu co děje a díti musí. ²⁾

K spatřování věci potřebí jest nevyhnutedlně čtverého tohoto:

I. Oka dobrého.

II. Objectum patrného (t. něčeho viditedlného).

III. Světla.

IV. Mírného věci proti oku postavení.

Nedostávali se třeba jedné z těch čtyř věcí, spatřování žádného býti nemůž. Nebo není oka, oč se věc oprítí, a kde vyobraziti má? Jestli pak oko ³⁾ tmavé neb zaprášené neb zašpiněné, mdle se vyobrazí. Nepředstavili se oku věci té, kterouž chytiti má, jak ji chytí? A však nebudeli světlá, byť i věc do samého oka cpal, neuhlédá ji a nechytí. Naposledy však, nech oko, věc, světlo pospolu jsou, ještě nebude dosti, protože ještě míry a způsobu jistého potřebí, jak věc proti oku postaviti máš. Nebo dášli věc oku za hřbet, neuhlédá jí; pakli pobočně, slabě; nechášli jí státi opodál, tratiti se bude patrnost její; pakli

Mysl naše nic není, než vnitřní oko neb zrcadlo, kdež čtverého potřebí.

1.
2.
3.
4.

¹⁾ Zde snad v rukop. vynecháno slovo „rychle“, „prudce“. ²⁾ Vše, co tuto až do konce kap. následuje, nenalezá se v latinském zpracování didaktiky; za to přijat tam do kap. XIV. počátek naší kap. XV. až „Co se života lidského tkne, nejen tuto Hippokrates“ atd.

³⁾ V rukopise stálo zde jakož i v celém tomto odstavci „zrcadlo“, kteréž slovo ale Kom. zpřetrhav, napsal vlastní rukou „oko“. Odtud ta jakási nesrovnalost.

příliš blízko přistrčíš, sama sebou oko zastíní, že se vyobraziti moci nebude. Item musí se oku nemnoho věcí pojednou cpáti, než jednu za druhou předstírati; tak stačí všechněm.

A takt jest rovně s vnitřním naším zrakem :

I. Zrcadlo jest mysl neb vtip učícího se.

II. Objectum jest Bůh a svět, to jest věci všelijaké, viditedlné i neviditedlné.

III. Světlo jest rozum, vnitřní to pravé světlo, mezi věcí a věcí rozdílu šetřící.

IV. Míra a způsob přednášení vtipu věcí, jest pořádek a metod slušný.

N. B.
Učiti se nic
není, než spa-
třovati.

To čtvero kdekoli se sbíhá, tak přirozené, snadné, libé jest učiti se, jako tělesně po věcech libých oči pásti; chybiti to nemůž, jestliže jen učedník dobré zrcadlo, t. vtip dobrý přinese, učitel pak věci užitečných mu dodávati, a světlo rozumnosti rozsvěcovati, a všeho míry jistě šetřiti umí.

Vtip, vnitřní
zrcadlo, musí

1. *Zrcadlo (aneb oko) vnitřní, vtip*, přistrojil jednomu každému Bůh, jakž ráčil; opravit tu nemá co člověk, kromě šetřiti tohoto trého : 1) aby drahé to zrcadlo před zašpiněním hájil; 2) zaprašovati se mu nedal; 3) třásti a viklati jemu se nedopouštěl.

1. vyčišťován
býti,

Špína zrcadla našeho vnitřního, myslí naší, jsou žádosti nezřízené a vášně zlé, hned z dětinství v nás se zjevující: hněv, svévolnost, zarytost atd. Nebo to jest vnitřní srdce našeho zahnojování, kteréž tak zraku vnitřnímu překáží, jak zevnitřnímu hnojení a krhání očí. O čemž Šalomoun mluvě dí, že v nešlechtnou duši nevchází moudrost, a nepřebývá v těle podmaněném hříchu; proto že duch svatý, duch kázně, od myšlení nerozumných odstupuje atd. (Moud. 1, 4. 5). Musí tedy, kdo pravé moudrosti právě vyučen býti má, nejprv srdce své k čistotě a svatosti nastrojené míti.

2. před zapra-
šováním hájen,

Prach, vnitřního našeho zrcadla se přichytající a je zastěňující, jsou postranní, zbytečná, neužitečná, marná myslí zaneprazdňování, jakýchž každého člověka mysl vždycky plna jest. Jest zajisté mysl naše jako kolo ustavičně se točící, nýbrž jako mlýn ustavičně melící; jejíž nosiči, smyslové zevnitřní (zrak, sluch, košť, čich, takt), vždycky jí,

coby mlela, donášejí. Donášejí pak (nepřihlídlí k tomu vrchní zprávce, rozum) marného leccos, co kde uchytí, řídko věcí užitečných zrno, vždycky téměř marnosti plevy, ohrabky, písek, prst, drtiny a ledacos. Tu pak se děje, jakž ve mlýně bývá, že se všickni koutové zapráší a zanesou. Protož tento vnitřní mlýn, mysl (jenž také zrcadlem a okem slove), před zaprášením hájiti, jest, mládeži daremnými věcmi se zanáseti nedopouštětí, ale hned časně tím, což k moudrosti pravé přináleží, je naplňovati.

Třetí tohoto vnitřního zrcadla výprava jest obránění mu třaslavosti a mektavosti. (Nebo na tekuté a mektavé vodě nesnadně se podobizna věci vyobrazí, na stojaté snadně; a komu se oči třesou, aneb sem tam házejí, málo zraku užive.) Protož musí mládež učena býti v řádu mysl držeti, aby netěkala sem tam, ale toho, co se kdy dělá, hleděti zvykala. Tak *navedené pacholátko, aby hříchů, marnosti, vrtkavosti prázdné bylo, bude právě ušlechtilá moudrosti nádobka.*

II. Potud o zrcadlu a oku. — *Objectum*, máli býti patrné, musí býti celistvé a dobře barvené. Nebo mšla, pára a podobná chamraď, špatnou v sobě majíc podstatu, špatně se v zrcadle mohou opíratí. Věci tedy, kteréz se mládeži přednášejí, ať jsou dobré, pravé, užitečné, libé, a budou se mocně myslí jímati.

Objectum vtipu
jakého se dodá-
vati má?

III. *Světla rozumu* také potřebí. Nebo jakož po tmě člověk nic nevidí, aby mu co u očí se dělo, tak nerozsoudíli čeho rozumně, by mu o tom mluvil, neb ukazoval, nic věděti nebude, jakž při člověku spícím, aneb mysl jinde majícím, patrné, že všechno přehlídne a přeslechně; a tolikéž kdo někomu něco zamateně a zatemněle povídá, že ¹⁾ se rozum rozvinouti, a toho v se přijíti nemůž. Jakož tedy, kdo v noci zraku lidskému něco ukázati chce, světlo rozkřesati, rozsvítiti, a potom tytýž utíratí a vyjasňovati musí, tak chceli preceptor neumělému, a jako ve tmách sedícímu discentu poklady moudrosti ukazovati, musí jej sobě i ku pozorlivosti nejprv nastrojiti, aby s chutí a žádostí velikou přistupoval (což jak se státi můž a má, níže v kap. XVII. fund. II., a kap. XIX. comp. ²⁾) se oznámí) i potom všechno

Světlo vtipu
jest rozum.

¹⁾ protože. ²⁾ porovnání to s působením slunce.

rozumně předkládati (e principiis rationis deducendo omnia) ¹⁾, aby vida viděl.

Metod učení
pravý:

IV. Naposledy *způsobu* jistého potřebí v *přednášení věcí*, jenž záleží v těchto částkách:

1. všemu učit,

1. Nestavěti nic za zrcadlo, všecko před ně, to jest, neukrývati před discipulem nic ze všech věcí, kteréž věděti má, ani naschvál, ani z zapomenutí. Protož i věrnosti i bedlivosti veliké preceptoru potřebí.

2. všemu ve
všech částkách,

2. Nestavěti pobočně, než přímo proti oku; to jest, ukazovati nejen kraj aneb svrcek věcí, ale věci samy, jak nejplněji možné.

3. všemu
z gruntu,

3. Neobraceti hřbetem k zrcadlu, než lícem; to jest, věc každou ukazovati z pravého jejího gruntu. (Omnia docere per priora, id est per causas.) ²⁾

4. všemu k sku-
tečnému hned
užívání,

4. Njen zdaleka věc ukazovati, ale také blíže k spatření podati, to jest, čemukoliv preceptor učí, tak učiti, aby discipulus viděl, že to jsou života jeho se dotýkající a jako každodenní věci, jichž k tomu a k tomu, tu a tu bude potřebí. Nebo to se jímá, když k čemu co jest, discipulus vidí. Mluvili se mu o věcech jako o něčem cizím, v Satranské tam někde zemi, on z daleka cosi znamenati bude, že se hmyzí, co pak jest, a k čemu, vlastně rozeznati moci nebude, a zapomene to zase hned.

5. všemu po
stupech,

5. Ne mnoho pojednou na oči dávati, než povlovně jedno po druhém, to jest, nezasýpati mysli množstvím učení pojednou, než jedno po druhém přednášeti (uno tempore non nisi unum). ³⁾ Zrak zajisté jinak nemůž.

6. všemu až do
dostatečného
utvrzení.

6. Pomeškati se však s každou věcí před očima tak dlouho, ažby se zrak s ní seznámil, a ji po všech částkách dobře shlédli, jest s discipulem nejen přeběhnouti artes, leda se odbylo, než cvičiti ho na každé věci tak, ažby se jí zmocnil ve všech částkách. Tak sobě v prodleném času všecko vypořádati můž, a bude bez obtížnosti, libě, snadně, mocně a platně. —

Ai hle v přirození samém základ všeho toho, čehož se při vyučování dítek šetřiti má! A kdyby se šetřilo, jistě

¹⁾ ze zásad rozumových vše vyváděje. ²⁾ Všem učit na základě věcí předcházejících, to jest důvodně. ³⁾ jedním časem jen jednu věc.

by chybiti nemohlo (opětují to), že jak snadně člověk do nějakého krásného paláce puštěn jsa, a chvíli sobě vezma, všecko, co tam jest, malování, řezby, čalouny a jiné rozličné ozdoby, prohlédati můž bez tesknosti, až by prohlídl všecko: tak snadně týž člověk do paláce světa puštěn jsa, všechny v něm rozstavené divné přípravy a činy prohlédati, a jim, až do vypořádání sobě všeho, vyrozumívati můž.

Však poněvadž co tak veřejně navrženo, ještě částečněji, světleji a jemněji ukázáno býti můž, pohledme, jací z téhož základu přirození grifové vzati býti mohou, aby učení na jisto bylo, a to mocně, snadně, hbitě.

Kapitola XV.

Jak dělati, aby života k studiím dosti bylo. ¹⁾

Libují sobě moudří Hippokratesa, starého lékaře, aphorism první, kterýž (lékařské umění v summu uvéstí začínaje) tak položil: *‘Ο βίος βραχύς, ή δὲ τέχνη μακρά, ό δὲ καιρός όξυς, ή δὲ πείρα σφαλερή, ή δὲ κρίσις χαλεπή,* to jest: Život krátký, umění dlouhé, příležitost rychle míjející, zkušování nejisté, dovtipování nesnadné. Čímž pět překážek, pro něž řídci k vrchům umění lidských vycházejí, jadrně vyslovil.

Pět překážek
snadného
v moudrosti
prospívání:

První jest krátkost života. Nebo začnouce živi býti a něčemu vyrozumívati, mřeme, a to, co se při nás ukazuje začalo, s námi. ^{1. života krátkost,}

Druhá věc, kterýchž uměti potřebí, náramná rozšířenost, jichž k vypořádání více by času, než ho na světě míti můžeme, potřebí bylo. ^{2 věci rozšířenost,}

Třetí nedostatek příčin a příležitostí dobrých, aneb jsouli kdy, rychlé jich míjení. Nebo nejlepší jest příležitost v mladosti, an věk ten obyčejně v hříčkách strávíme. Jiná příležitost dáli se kdy, než zvíme, usmekne se zase. ^{3. příhodnosti rychlé míjení.}

Čtvrtá (ač u něho pátá) zatemnělost vtipu a soudu našeho, že nesnadně k jádrům věcí pronikati můžeme. ^{4. vtipu zatemnělost,}

¹⁾ Nápís této kap. v Did. Mag. zní: „Fundamenta vitae prolongandae“ (kterak život prodloužiti). Rozbírál se tam pouze věta na str. 80. ad I. položená.

5. vlastního
vyšetřování
plzkest.

Pátá, chtělby kdo dlouhým vyšetřováním, jak toto neb onono jest, porozumívati, to že pracné jest, a k tomu nejisté. Nebo přehlídneli se co jednou třeba (což jak snadně se státi můž), všecka observací v nejistotu přichází aniž se kdy ubezpečiti lze.

Jak tomu vy-
hýbati?

Toto vše poněvadž všelijak pravé jest, mysliti potřebí, zda by jak napraveno býti mohlo. Napraveno pak býti nemůže, leč

života prodlužováním;
umění ukracováním;
příležitostí uchvacováním;
vtipu k snadnému chápání odvíráním;
místo nejistého vyšetřování jistého základu, kterýž by chybiti nemohl, užíváním.

A o tomž již mluviti a toho vyhledávati budeme tímto pořádkem:

I. Jak dělati, aby nám život nebyl krátký?

II. Jak dělati, aby učení na jisto bylo?

III. Jak dělati, aby snadné bylo?

IV. Jak dělati, aby mocné bylo?

V. Jak dělati, aby krátké a hbité bylo, abychom ho mnoho vypořádati mohli?

Na života krát-
kost slušili na-
říkati?

Co ¹⁾ se života lidského tkne, nejen tuto Hippokrates na krátkost jeho naříká, ale to i sám Aristoteles činil, *naturae exprobrans, quod cervis, corvis et aliis animalibus tanta vivendi spatia concedat*, ²⁾ člověka pak, k velikým věcem narozeného že tak úzkými života mezemi obmezilo. Ale moudře odpovídá Seneca: *Non brevem vitam accipimus, sed facimus; nec inopes ejus, sed prodigi sumus; vita, si scias uti, longa est. Item: Satis longa vita et in maximarum rerum consummationem large data est, si tota bene collocetur.* Není nám (prý) krátký život dán, než my jej krátký děláme, protože jej nepotřebnými věcmi mrháme; sic kdybychom užívati života uměli, štědře se ho nám, i k největších věcí vykonání, dává. (De brevit. V. c. 1. et 2.)

¹⁾ V „Did. Mag.“ počíná teprv zde kap. XV. ²⁾ vytýkáje přirození, že jelenům, havranům a jiným zvířatům tak dlouhých věků propůjčilo.

Naše tedy jest vina, jestliže se nám k vykonání velikých věcí (to jest: k vyučení se všemu tomu, což že člověku náleží, v kap. X. ukázáno) života nedostává, protože jej sobě mrháme sami; a to způsobem dvojím: jedno mražením v sobě života, aby nám dříve času zhasl; druhé mražením toho ostatku v věcech neužitečných.

Píše zajisté Hippolitus Guarinonius, a dovodí, že každý člověk zdravý se na svět narodě, tak mnoho kořenů života v sobě má, aby kdo nejoutlejšího jest přirození, 60, kdo nejsilnějšího, 120 let živ býti mohl. Mřeli kdo před tím časem (jakož arci mře větší díl lidí v dětinství, pacholetství, mládenectví, mužství), že to nejde přirozením než nešetností lidskou, pokažením totiž a porušením v sobě nástrojů života, z čehož násilná smrt následuje.

Že by pak i to málo (třeba 20, 30, 40 let), kdyby se dobře vynakládalo, k velikým věcem stačovalo, na důvod jsou někteří v pokolení lidském, kteříž v nemnohém věku velikých věcí dovodili. Alexander Veliký ve třicátém třetím létě věku svého umřel; a však čeho v těch krátkých létech nedovedl? Války mnohé vykonal, vítězství veliká obdržel, všeho téměř světa pánem učiněn, jména sobě nesmrtedlného dobyl, jakž by snad jiný tisíc let živ jsa nedovedl. — Joh. Picus Mirandulanus ¹⁾ téhož věku ani nedošel; došel však v filosofii i theologii tak velikého umění, že zázrakem učiněn svému věku i následujícím. — Sám Pán a Vykupitel náš na svět poslán byv, ne více než 34 let v smrtedlném těle zůstal, a veliké dílo vykoupení šťastně vykonal, zdali ne na příklad nám (poněvadž všecko, co při něm bylo, tajemství bylo), že jaký se koli komu věk dostane, k vyřízení toho, což k věčnosti stačuje, dosti jest?

A protož na toto dvě mysliti jest, máli se v životě mnoho zpravit:

1. aby tělo před nemocmi a smrtí hájeno bylo,
2. aby mysl rozumně v práce byla zavozována.

Těla pilně šetřiti, před nemocmi a úrazy hájiti povinni sme proto: předně, že jest příbytek a stánek duše, a to jediný, kterýž rozbořili se, ona jiného nemajíc hned se

Život sobě sami
mrháme dvojím
způsobem:

1. mražením ho
v sobě,

2. mražením ho
věcmi neužiteč-
nými

Dvojího tedy
potřebí.

Těla a zdraví
pilně šetřiti
proč máme?
1.

¹⁾ Giovanni Pico Mirandola.

z světa ven stěhovati musí; pakli se pomalu trhá, láme, boří, aneb třeba zamoká, hnije, nepohodlné v něm bydlení má. Abychom tedy na palácu světa (kamž milostí boží uvedeni sme) co nejdéle a nejpohodlněji pobyti mohli, stánek ten svůj pilně opatrovati musíme. — Druhé i proto, že tělo nejen stánkem, ale i nástrojem jest duše rozumné. Duše zajisté, v těle jsúc, bez těla nic nemůž: ani slyšeti ani viděti, ani mluvit, ani z místa na místo přecházeti atd. nýbrž ani přemýšlovati; netoliko proto, že mysl všecku materii od smyslů bere (mysliti zajisté žádný nemůž, leč o tom, co někdy viděl, slyšel atd. aneb podobném); ale také, že též materie kde chovati nemá než v mozku, ani se s ní jak jinak obíráti kromě podobizny věci v mozku jako v zrcadle spatřujíc atd. Protož porušili se mozek jakýmkoli způsobem, rozum se hned také ruší, aneb mate, aneb zastěňuje; rušili se jiní v těle oudové a bolest působí, mysl hned také překážku má. Načež hleděl, kdo onen veršiček složil:

Orandum est, ut sit mens sana in corpore sano. ¹⁾

Zdravá mysl v zdravém těle

Nejlepší klenot, věř cele.

Zdraví čím
stojí?
Dietou.

Zachovává se pak tělo naše v životu a zdraví dobrou dietou, jenž jest míra jistá všeho toho, což tělu ku pohodlí jeho přináleží. O čemž medicí obšírně píší. Tuto navrhuji toliko něco, a to z základu přirození, příkladem stromu.

Dietu na čem
záleží, příkladem
stromu se
ukazuje. 1. 2. 3.

Strom, máli v živosti, čerstvosti své zachován býti na dlouhé časy, musí 1. vlahu míti stále; 2. provívání často; 3. odpočinutí tytýž.

Strava má býti
1. skrovná,

Vlahu míti musí; nebo kdyby neměl, usvadl by; a však ne na zbyt, nebo přílišná mokrost kořen hnojí a zkázu přivodí. Tak i tělu potřebí pokrmu a nápoje; bez toho ono státi nemůž, protože hladem a žízní život vadne, schne, mře; však tak, aby nebylo přecpávání a přelívání, než jen ku potřebě; čím mírněji a skrovněji bude, tím jistší a lepší zažívání. Čehož kdož vůbec nešetří, kazí v sobě život a zdraví, a umoří se dříve času. Kdyby všecky lidi, co jich před časem z světa schází, přehlídl, jeden v tisíci sotva se najde, kterýž od hladu umřel, všichni téměř od přepř-

¹⁾ Prosme, by zůstával bujarý v bujarém těle duch náš.

ňování. Nebo smrt jest od nemoci, nemoc od zlých vlhkostí, vlhkosti zlé od nezažívání, nezažívání od zbytečnosti, že se tak mnoho do žaludka cpá a leje, že převarovati stačiti nemůž. Obzvláštně pak študentům, kteříž se nevypracují, střednosti potřebí, chtěli zdrávi býti. — A však nejen skrovná, ale i prostá potrava býti má, protože přirození na maličku přestává, podlé pak přirození živu býti nejlépe jest. Stromu, nechť jest jakkoli vzácný, nezalévá zahradník vínem neb mlékem, než čím Bůh nařídil, vodou. Šetřiti tedy i rodičové mají, aby dítek mlsům neučili a zdraví jim nekazili. Není zajisté nadarmo zapsáno, že Daniel s tovaryši svými, mládenečkové spanilí z královské krve, byvše oddáni k učení, při vodě a vaření prostém zdravější, tlustší, a (což více jest) rozumnější byli, nežli všickni, kteříž z královského stolu opatření své měli. (Dan. 1.) Ale o tom částečněji na svých místech.

2. prostá

Provívání také musí míti strom a občerstvování větrem, deštěm, mrazem, sic bez toho mdlí a chřadne; nýbrž postaviliby strůmek a bylinu někam, kdeby ho vítr docházeti nemohl, neb v teple ustavičném, zatchne se a usvadne. Týmž způsobem lidskému tělu občerstvování potřebí, a to procházením, probíháním, pracemi, hrami a jakýmkoli těla pohybováním a cvičením.

Cvičení těla
proč potřebí, a
jaké býti má?

Naposledy *odpočínutí* stromu potřebí, aby ne vždycky zevnitř kvetl, rostl, ovoce nesl, než také někdy zevnitř odpočína, sám v sobě vnitř zažíval a se sílil. Protož nařídil Bůh, aby za každým létem následovala zima, v kteréž by dříví, byliny i země sama odpočívala; tolikéž lidem poručil, aby každého sedmého léta zemi (t. vinicím, rolím, zahradám) odpočínutí přáli. (3. Mojž. 25.) — Tak podobně lidem dal noc k odpočívání po pracích; a však i mimo čas odpočívání nočního obmýšleti se má a musí, aby tělo, jako i mysl, při pracích svých tytýž odpočínutí a vydechnutí mělo; což se děje zábyvkami nějakými. Nebo poněvadž mysl lidská i tehdáž, když se jí od prací popustí, zaháleti nemůž, musí předce něco býti, čímž by zanešena byla, aby se čas nemařil, a mysl spolu s tělem občerstvení měla. A to již něco veselého býti musí, jakož rozprávky, žertové, hry,

Odpočínutí těla
i myslí potřebí,
a jak?

muzika, malování, a cokoli smyslům těla libé a pohodlné jest, však bez hříchu.

Toho trého kdo šetří (jí a pije středně, tělo pracemi cvičí pilně, pohodlí a občerstvení jemu dodává rozšafně, jak přirození káže), není možné, aby živ, zdrav, čerstev nebyl na dlouhé časy, samu příhodu a moc boží vymíníc. Protož naučiti se tomu, jak v míru jísti i nejísti, spáti i bdíti, pracovati i odpočívati, velikou jest pomocí dlouhého života a zdraví, i bez léků. —

Následuje o šetrném času života užívání.

Času života jak
šetrně užívati,
aby se mnoho
vypořádalo.

Málo se cosi zdá třiceti let; vyřkne se to pojednou, a však mnoho jest v nich dnů, ovšem hodin; i pomalíčku jda, může se v tom času daleko přijíti. Stromu jak zrostem přibývá, dívaje se naň, neuhlédáš, protože pomalíčku a nepatrně roste; a však (když jen roste) každý měsíc ho něco přibude, ovšem každý rok, že ve třiceti létech veliký bude. Týmž způsobem jde zrůst těla našeho; nevidíme, když roste, vidíme, když zroste.

A nejinakť jest i s pracemi mysli; málo k málu přidává, toliko přidává, nashromáždí se jistě v krátkém čase víc, nežby věriti mohl. Nebo když na stromě každý rok z každého pupence jedna toliko ratoléstka aneb proutek vyroste, dřív třiceti let bude míti na sta, ba na tisíce větších a menších ratolestí, listů pak, květu, ovoce bez počtu. A neměl by člověk ve dvadceti aneb třiceti létech také vyrůstí? Porozvrzme sobě to malíčko.

Rozvržení času
na léta, dny a
hodiny.

Den má 24 hodin; ty pro potřebu života a zdraví na tři rozděle, budeš míti osm hodin k spaní, osm k jídlu, procházkám, rozprávkám, hrám a rekreacím jakýmkoli, osm zůstane ku práci, kterouž bez nesnadnosti a tesknosti konati můžeš, každou hodinu platného něco zpravě. Počítej pak do téhodne šest dnů (sedmého celého k odpočinutí zanechaje), bude v týdni ku práci hodin 48; v roce pak budeš jich míti dva tisíce, pět set a sedmdesáte šest. Co pak v desíti, dvadceti, třiceti létech? Kam to hle vyjde, když se pomalíčku jen, předce vždycky kráčí? Protož práv jest Seneca, že život tomu, kdo ho užívati umí, dlouhý jest a

k jakýmkoli velikým věcem stačuje. Na tom jen záležeti již bude, uměti života užívati, a to, což se v něm zpravití má, uměti pořádati. O čemž následuje.

Kapitola XVI.

Jak dělati, aby učení na jisto bylo?

Pěkné jest Pána našeho promluvení u sv. Marka: Bůh dává pro-
spěch a zrůst, „Tak jest království boží, jako kdyby člověk uvrhl símě v zemi, a spal by, a vstával by ve dne i v noci, a semeno by vzešlo a vzrostlo, jak, on neví. Nebo sama od sebe země plodí, nejprv bylinu, potom klas, potom plné obilí v klasu, a když sežrá úroda, přičiní srp.“ (Mark. 4, 26. etc.) Čímž ukazuje, že Bůh jest, kterýž dělá všecko ve všech, člověk aby jen símě poučování dobrých v srdce své přijímal, že se ujímati bude, a poroste všecko samo, tak že nezví, jak rozroste. Protož i při cvičení mládeže na tom toliko záleží, abychom my seménka poučování dobrých dobře roz-
sívati, a strůmky boží štěpovati uměli; zrůst a požehnání od Boha bude.

K rozsívání pak a štěpování umění že potřeba, skutek sám svědčí. Nebo když neumělý štěpař zahradu vysazuje, větší díl štěpů mu poschne, a co se ujme, zdařením více nežli uměním jeho bývá; ale rozumný a zkušený štěpuje na jisto, věda kdy, kde, jak, proč dělati neb nedělati má, aby mu chybiti nic nemohlo. Ač chybiti sic i jemu můž, a chybje, protože aby se někde něco nepřehlídlo, neb nedohlídlo, aneb sic příhoda nepřišla, bez toho těžce býti můž. Ale nyní se o nedopatření neb příhodě nemluví, než o umění, jak ono jíti má, aby jisté bylo.

Poněvadž tedy v školách na větším díle všecko se po-
savád na zdař-se dělalo, a žádný říci nemohl: Já toho mládenečka v tom a tom čase tam a tam přivedu, tak a tak vycvičeného postavím atd. — pohledme, jakby umění to duchovního štěpařství na jistý nějaký základ postaveno býti mohlo, aby nechybovalo.

Ten pak základ jiný býti nemůž, než přirozený, aneb od přirození vypůjčený (jakž v kap. XIV. ukázáno), což

když lidé ro-
zumuě seji a
štěpnjí.

Cvičení mlá-
deže nemá býti
na zdař-se, než
na jisto.

prohlédneme, a sobě to příkladem předně ptáka, mladé vysedajícího, potom umělého a šlepějemi přirození kráče-
jícího stavitele, malíře a štěpaře vysvětlíme, a hned při
každém punctu nezprávy školské podotknouc, *regule nápravy*
odtud vyvedeme. ¹⁾

FUNDAMENTUM I.

[*Nic v nečas.*

Přirození pilně šetří času každé věci příslušného.

Ku příkladu: pták mladiti se hledí ne v zimě (vy-
stydlo by mu hnízdo, a mladá zmrzla), ani v letě (horkem
tu prahne a umdlévá všecko), ani na podzim (moc a život
všech věcí tu s sluncem jde dolů, a než by je odchoval,
přišla by zima); než z jara, když život všech věcí okřívati
počíná. A to opět po stupních. Nejprv za chladna ještě

¹⁾ Odstavec ten jasněji *Did. Mag.*:

Istud vero fundamentum cum esse non possit aliud, quam ut
has artis operationes ad normas operationum naturae quam
accuratissime accomodemus (ut Cap. XIV. vidimus), eja, scru-
temur naturae vias in exemplo avis pullos excludentis: cujus
vestigia quam feliciter imitentur arboratores, et pictores, et
architecti, dispicientes, facile, quomodo etiam juventutis forma-
toribus imitandae sint, videbimus.

Quae si alicui nimis humilia, nota, trita videbuntur, is memi-
nerit, nos id nunc agere, ut ex quotidianis illis et vulgo notis,
quae in natura et arte (extra scholam) bono successu fiunt,
ignotiora illa, quae scopus noster petit, deducamus. Et sane, si
nota sunt illa, e quibus praeceptis nostris ideam sumimus, eo
evidentiores etiam fore conclusiones nostras speramus.

[Ten pak základ poněvadž jiný býti nemůž, než abychom tyto
umělé skutky dle vzorů působení přirozeného co nejlépe upra-
vili (jak v kap. XIV. ukázáno), tedy zpytujeme cesty přírody
v příkladu ptáka mladé vysedajícího; jejíž šlepějemi jak šťastně
kráčeji štěpaři a malíři a stavitelé, prohlédajíce, snadno uhlé-
dáme, kterak jimi i vzdělavatelům mládeže kráčetí nutno.

Což jestliže se komu příliš nízkým, známým, otrpaným viděti
bude, nechť pomní, že nám zde o to jde, abychom z běžných
těch a vůbec známých věcí, jež v přírodě i umění (kromě školy)
s dobrým prospěchem se dějí, ony věci méně známé odvodili,
na kterýchž nám tuto záleží. A v pravdě, jestliže známy
jsou věci ty, z nichž, co zákonův našich, svou ideu odvozujeme,
doutáme, že tím zřejmějšími i naše závěrky se stanou.]

v životě počíná (protože mu to tam nastydnouti nemůž; když se trochu oteplí, sází vejce do hnízda; opět když tepleji, vysedá je, aby živý tvor pomalíčku světlu a teplu zvykal, až i zvykne.

Tak stavitel (šlepějemi přirození kráčeje) znáti musí, kdy dříví káceti, kdy cihly páliť, kdy grunty klásti, kdy stěny hnáti, kdy mazati atd., aby vše v čas bylo.

Napodobení

Tak ovšem zahradník ne ledakdys a ledajaks dělá, ale jistým časem a pořádkem všecko. Neštěpuje v zimě, protože tu vlaha u kořenu sedíc, vzhůru k zavlažování roubu nepůjde; ani v letě, protože tu vlaha do ratolestí již vstoupila, v kořenu jí málo; ani na podzim, protože tu vlaha dolů do kořenu stupuje; ale z jara, když vlaha z kořene se rozcházeti a vzhůru hnáti začíná. Tolikéz i potom, cokolí při štěpu konáno býti má, toho se čas jistý znáti musí, kdy oklešťovati, kdy hnojití atd., proto že i sám strom své časy má, pupenců hnání, rozkvetání, zelenání se, ovoce atd.

Proti tomuto základu dvojnásobně se hřešilo v školách:

Pochybení ve školách.

1. Nebráním začátku cvičení, když čas pravý; někteří brzo příliš, jiní pozdě příliš k studiím přistupovali.

2. Nerozměřováním potom studií takovým, aby vše jedno za druhým přirozeně, jako po stupních šlo.

Neb dokud dítě nemluvnětem jest, cvičiti ho nelze, protože kořen rozumnosti hluboko ještě vězí. V starosti jest pozdě, protože rozumu a paměti zase již uchází a ubývá. U prostřed věku nesnadno, protože se moc rozumnosti po leda věcech rozprchla, sbíráti ji těžko. Šetřiti se tedy má věku mladého, když vlaha života a rozumu vzhůru jde: tehdaž se všecko ujmeme, všecko vkoření.

Z toho jde, že

Náprava trojí.

I. Cvičení školské v jaře života začínati se má, to jest v dětinském věku, protože dětinství jara, mládenectví leta, mužství podzimku, starost a sešlost zimy podobnost má.

II. Ranní hodiny k studiím nejzpůsobnější jsou, protože opět ráno jara, poledne leta, večer podzimku, noc zimy podobnost nese.

III. Všecko učení má podle pochopitelnosti věku roz-

měřeno býti; k čemu kdy vtip způsobný jest, tehdáž aby v to zavozován byl.

FUNDAMENTUM II.

Materii před formou. *Přirození sobě hotoví materii, dřív nežli formovati začíná.*

Ku příkladu: pták, když sobě podobný létavý tvor vyvésti má, nejprv sobě z krůpěje krve své v životě svém položí zárod, aneb kolikkoli jich; potom se stará o hnízdo, kamž by je schránil. To sobě zhotově, a vejce snesa, teprv se na ně usadí, a pořád již zahřívá a formuje.

Napodobení.

Tak moudrý stavitel, nežli stavěti začne, nejprv dříví, kamení, cihly, vápno a jiné potřeby shledává a sváží, aby nedostatkem potom práce psována neb meškána nebyla.

Podobně malíř, kontrfekt dělati maje, plátno sobě přichystá, na rámec rozepne, fundamentum položí, barvy sobě rozdělá, penzlíky zhotoví atd. a teprv pak maluje.

Tak zahradník, nežli začne štěpovati, musí zahradu, pláně, rouby a nádoby všelijaké míti; a ne aby teprv dělati začna odbíhal, a toto onono shledával. Sic pokazí tytýž.

Pochybení.

Proti tomuto fundamentu hřeší se v školách:

1

1. Že potřeb všelijakých (tabulí, forem, knih atd.) zhotovených míti nehledí, nýbrž teprv, když čeho třeba, shledávají, diktují, vypisují atd. Což, když preceptor neumělý aneb nedbalý jest, mizerně se děje; jakoby lékař pokaždé, když lékařství dáti má, teprv po horách, lesích, polích běhati a shledávati chtěl, maje pohotově již všecku apatéku míti.

2.

2. Že i v těch knihách, kteréž mají, nešetří tohoto přirozeného pořádku, aby materia šla napřed, a za ní forma; všudy téměř naopak se děje; ješto jakž se pořádati má, když není co?

(a.)

Ku příkladu: řeči učí bez věcí, a dříve než věcem, to jest: nejprv do grammatiky a lexiků zavodí, a teprv kdysi po létech do fyziky, matematiky atd., ješto věci sou podstata, slova případek jejich; věci sou tělo, slova oděv toho těla. Protož napřed věci uvozovány býti mají

(b.)

v rozum, a potom přiodívány řečí. — V jazycích také ne

od lexiků aneb autorů začínají, než od grammatiky, ješto lexika a autores materii dávají, to jest slova, jimž grammatika toliko formu přidává, to jest: pořádání a vázání jich. — Naposledy in disciplinis napřed tlačí artes, scientias et prudentias za nimi, ješto tyto res, onyno modum rerum tradunt. ¹⁾ (c.)

Z toho jde, že majíli školy z gruntu napraveny býti, musejí Náprava.

I. Knihy a všecko zhotovené míti dostatečné.

II. Věcem učití předně, a za tím řeči.

III. Žádnému jazyku neučiti z grammatiky, než z textů autorů hodných.

IV. Reales disciplinas ante organicas. ²⁾

FUNDAMENTUM III.

Přirození bere k věci své materii způsobnou, aneb ji sobě, aby způsobná byla, strojí. *Materia způsobnou se činí.*

Ku příkladu: pták ne na ledaco v hnízdě sedne, než na to, z čeho pták býti můž, t. na vejce, k nimž přimísíli se kamének, neb něco, vyhodí to. Potom pak na vejcích sedě, sedí pořád, a je dotud zahřívá, až se i sformují.

Tak stavitel dříví dobré vybera, ještě je vysuší, oteše, na fošny poreže; též plac přihotová, vyčistí, grunty nové založí, aneb staré, aby se hodily, stvrdí. Napodobení.

Tak malíř hledí míti dobré plátno, dobrý základ, dobré barvy atd.; pakli nejsou, napraví je sobě jak můž, a nechá nejprv dobře uschnouti; potom pak ještě utře, uhladí, a všelijak způsobné sobě učiní.

¹⁾ Naposledy při naukách napřed tlačí umění, vědy a moudrost teprv za nimi, ješto tyto o věcech, onyno o způsobu věcí jednají.

Did. Mag.: — (d.) Tandem, regulas inabstracto praemittunt, demumque illas subjunctis declarant exemplis: cum tamen lux praecedere debebat illum, cui allucetur. [Konečně, pravidla v způsobě odtažitě napřed uvozují a na to je připojenými příklady vysvětlují, ačkoliv by předce světlo mělo předcházeti před tím, komu se svítí.]

²⁾ *Did. Mag.* dodává: V. Exemplaue (praemitti) regulis. [Příklady dříve než pravidla.]

Tak zahradník 1) hledí pláň dobrou stromu ovocného a dobře vkořenělou vzíti; 2) musili ji z lesa do zahrady přenést, udělá to, a vykopaje přesadí ji i s kořeny; 3) neštěpuje však, chceli na jisto, leč až vidí, že se vkořenila; 4) tutouž pláň, nežli do ní roub vsadí, oklestí, a ratolestí všech obnaží, nýbrž zetne, a neb pilkou zřeže všecko pryč až do kořene blízko. Pročpak to? Protože kdyby ratolestí nechal, onyby všecku vlahu do sebe pily, a roub, málo jí dostáváje, usvadnouti by a uschnouti musel. Aby tedy on živost měl, jiné plané ratolesti ustoupiti musejí.

Pochybení.

Hřešeno proti tomu v školách, ne tak sic hloupých a tupých přípouštěním (poněvadž dle fundamentu našeho všecka mládež přípouštěna býti má), jako více

1. Nepřesazováním jich do štěpnice, to jest neoddaním jich cele k učení, aby kdo začne, držán v tom byl až do konce.

2. Že rouby umění, mravů, pobožnosti štěpovati se pokoušeli dříve, než sama pláň vkořeněna byla, to jest, dříve než mysl k chtivému učení nastrojena a zažžeta.

Při některých sic z přirození jest jakási živost a k učení chuť, a toť jsou sazenice samy z sebe hodné; ale při jiných kořenů těch není; pomáhati se jim teprv musí, aby umění opravdově zamilovali, a vlahou moudrosti zapájeti se žádali. Což jak se státi má, níže navrženo bude.

3. Že před štěpováním mládeže neokleštovali, to jest myslí od postranných zaneprázdnění, slušným v kázeň, bázeň a řád jich pojímáním, neodvozovali.

Náprava

Protož napotom

I. Kdo se škole oddá, ať se přitom stále drží, dokudž neprojde, co projíti má.

II. Kterému koli umění se přistupuje, mysl disciplulů nastrojena buď, aby s žádostí přistupovali (o čemž plněji Kap. násl., Fund. II.).

III. Překážky disciplulům ať se všechny odejmou (o čemž plněji v Kap. následující Fund. II.).

FUNDAMENTUM IV.

Přirození jednoho času jednu toliko věc dělá nejprředněji.

Nic neděje se na překot.

Ku příkladu: pták nesnese všech vajec pojednou, ale po jednom, jak jich mnoho. A když na nich sedí, ač na všech spolu sedí, však nejprv zahřívá toliko, potom obrací, potom prokluvávati pomáhá, potom mladé krmí, pak létati učí atd., vše časy svými.

Podobně stavitel, když jeden dům začne, na té práci trvá, až dodělá, a když zakládá grunt, nedělá střechy, ani když stěny pořádá, střechou se zanáší.

Napodobení.

Tak malíř nedělá deset neb dvacet kontrfektů spolu, ale jeden; byť pak i mezitím někdy druhému neb třetímu fundament strožil, neb jiného něco, vždy přece jedna sama práce přední a hlavní jest.

Podobně zahradník nesází roubů do několika plání spolu; ani, sázili do jedné dva (jestliže je snéstí a uživiti můž), spolu, ale vše jedno po druhém, aby se nemátlo.

Neřád tedy byl v školách, že při mládeži několik věcí spolu začínáno, k několikému spolu hnáni byli. Nebo kdo neví, že v klasích každé téměř hodiny, celého dne, jiná lekcí byla? Ješto neníližto matení? Který švec tak dělá, aby pět neb šest bot spolu šíti se pokoušel, a na každé kousek udělaje odložil, a jinou chytil; a tu opět odlože, jinou, a tak pořád chytal a pouštěl, až do vypořádání? Který pekař tak dělá, aby jednak jednu, jednak druhou žemli do peci sázel, a zase vynímal? tak aby každá několikrát tam a ven musela? Smáli bychom se, kdybychom to viděli. A proč pak sami v školách tak směšné děláme? Proč se od nich grifům neučíme? Švec jistě, dokud jedné boty neušije, druhé nezačíná. Pekař, dokud se mu jedno neupeče, druhé nesází.

Pochybení.

Tak tedy nechť jest i v škole. Dokud se neupeče grammatika, nech počká dialektika; dokud se nevkoření latina, nech počká řečtina atd. Sic bude jedno druhému překážeti, protože

Náprava.

Pluribus intentus minor est ad singula sensus. ¹⁾

¹⁾ Jedno drží mysl hůř, ku věcem je-li napnuta více,

Znal to vtipný muž Jos. Scaliger, protož nikdy nepracoval než v jedné věci jeden čas; a to myslí celou, až ji dokonal. Ku příkladu, když se řecky učil, odložil všech jiných knih na stranu, toliko řecké authory evolvoval, ¹⁾ až se všech zmocnil; tak potom židovsky, chaldejsky, a jiné jazyky; tak Artes jednu za druhou, pokaždé samu. ²⁾ Tak sobě všecko, co lidé v uměních svých mají, sám vypořádal, všecko z fundamentu uměl, a zázrakem učených učiněn; a kdokoli ho v tom následovati ohledal, ne nadarmo ohledal.

A tak tedy

V jeden čas v jedné věci toliko at pracuje discipulus.

FUNDAMENTUM V.

Vnitřek spíš.

Přirození začíná působení své od vnitřku.

Ku příkladu: pták neformuje napřed pazourů, neb peří, neb kůže; než napřed vždycky vnitřnosti se formují, potom teprva zevnitřní křtalt.

Napodobení.

Tak štěpař ne k kůře povrchu roub přilepuje, aniž pobočně toliko nějak s ním se vrtá, než rozštípí tělo pláně až do vnitřnosti k jádru, a to učině, vpustí tam roub hned za vlasy co nejhlouběji, obrovňuje však jej pěkně, aby se s rozštípeným snětem čistě, plně spojil a slehl; tak se ujímá. -- Malíř, poněvadž svrcek jen maluje, o vnitřnosti obrazu svého se nestará. Ale hojič ran, chceli dobře zhojiti, musí nezačínati povrchu, aby se rána toliko sstupovala, než hojiti z gruntu.

Podobně strom sám, když se mízou země napájí, krmí a sílí, nejprv a předně napájí kořen, pak teprv snět a ratolesti, naposledy květ a ovoce. A všady se míza rozplývá ne po kůži neb kůře zevnitř, ale po prostřed vnitř. A protož jak štěpař nepolévá ratolesti, než zalévá kořen, a živočich potravy ne oudům zevnitřním dává, než žaludku, a on zažívaje jiným rozsílá oudům: tak rovně mládeže učitel kořene umění když dobře šetří, jiné všecko poroste

¹⁾ spisy čítal. ²⁾ umění jedno za druhým, pokaždé samo.

jistotně. Kořen pak umění *rozum* jest aneb soud; snět s ratolestmi *pamět* jest; květ s ovocem hbité nabytého umění *užívání jazykem neb pérem*.

Hřeši tedy ti preceptoři, kteříž discipulům jen čísti, říkati a z paměti se učití káží, bez vysvětlování jim věcí. Nebo to dílo neužitečné jest, aneb aspoň nejisté; někdy se něco ujme, na větším však díle neujme se, podeschne a spadne zas. Item chybují, kteříž sic vysvětlovati chtějí, ale trefiti v to, aby kořen rozumnosti rozstípili, a naučení mocně vsadili, neumějí. Nýbrž hmoždí se v vtípem discipule tak hamižně, jako když kdo místo dlátka kyjem neb palicí pláň rozstípiti chce.

Pochybení.

Protož

Náprava.

I. Vždycky napřed rozum a soud formovati sluší a teprv zatím pamět, jazyk, ruku.

II. Vyšetřovati má preceptor všechny fortele, jak a čím se mysl discenta snadně odmyká, a užívati jich. (O čemž v kap. násl.).

FUNDAMENTUM VI.

Přirození, cokolí formovati začíná, toho sobě veřejně nejprv celou podobu udělá, a potom teprv po částkách vydělává.

Veřejné spís.

Ku příkladu: když má z vejce pták býti, neformuje mu přirození nejprv hlavy, neb oka, neb pazourů, neb péra atd. než zakalí celé vejce, roztáhne a protáhne žilky naskrz, aby se delineací a základ celého těla udělalo; a to již pomalíčku po všech stranách formuje, až se podobnost ptáka udělá, že se vidí, co hlavou, co tělem, co křídlem atd. býti chce; to teprv v každé částce k dokonalosti vede, až dovede, naposledy pak peřím ozdobí.

Tak stavitel nejprv sobě celého domu, z papíru neb dřeva, mustr udělá, a tu, potřebali co, opravě, podlé toho staví. Potom pak sám dům také tak staví, že nejprv základ, stěny, střechu postaví; zatím vyplňuje dveřmi, okny, kamny, lavicemi atd., naposledy teprv ozdobuje řezbami, malováním, čalouny atd.

Napodobení.

Tak malíř kontrfekt udělali maje, ne od ucha, oka, úst,

začíná, než celý obličej neb celého člověka uhlem navrže; a vidíli, že proporci oudu proti oudu dobře stojí, teprv toho barvou potvrdí, veřejně ještě; pak po částkách živými barvami vyplňuje. — Podobně rypák ¹⁾ obraz udělati máje, nejprv špalek z hruba oteše, potom drobněji, aby již cosi k obrazu podobného bylo, a teprv formuje oudy, naposledy maluje.

Tak zahradník, štěpovati máje strom, vezme roub, z kteréhož by se strom celý ihned založiti mohl. Nebere zajisté roubu o jednom pupenci, než celou za rok vyrostlou ratolestku, z níž by, kolik pupenců má, tolik se ratolestí hlavních založilo a rozrostalo.

Pochybení.
N. B.

Z toho jde, že se zle děje, když se umění jakéhokoli po kusích jen utrhuje a discentům podává, aneb když preceptor zaveda discipule do jednoho umění, v tom samém ho, bez jiných, dokonalého učiniti chce.

Tak zajisté nám dělávali preceptoři naši, dialektiku třeba, rhetoriku, metaphysiku atd. hned nejprv s komentáři a divnými otázkami, grammatiku latinskou se všechněmi anomaliemi, řeckou pak i s dialekty do nás cpajíce, ani sme nic, co se to dělá, nevěděli.

Náprava.

Náprava tedy toho neřádu napotom bude taková:

I. *V myslí k cvičení oddaného dítěte má se hned z místa zakládati universalis eruditio* ²⁾, to jest taková všeho delineací, aby následující učení nic nového nebylo, než částečnější toliko toho, což nejprv založeno, rozvíjení. Tak zajisté na stromu, by on sto let rostl, nových ratolestí nepřibývá; nejprv toliko narostlé se rozrostají a zahušťují.

N. B.

II. *Každá lingua et ars tradovati se má nejprv per simplicissima rudimenta, totaliter tamen; za tím per praecepta et exempla*; po třetí per systemata plena adjunctis anomaliis; naposledy teprv per commentarios, potřebali jich však. Nebo kdo věci z pravého gruntu vyrozumí, commentárů sám nepotřebuje; a potřebujeli kdo jiný, nadělati jich dosti umí. ³⁾

¹⁾ rytec, sochař. ²⁾ všeobecné vyučování. ³⁾ Každému jazyku a umění vyučovati se má nejprv dle zcela jednoduchých a všeobecných základův, avšak v celosti; za tím skrze pravidla a

FUNDAMENTUM VII.

Přirození se nezamotává, ale po svých stupních pořád kráčí. Vše po stupních.

Ku příkladu: ptáka formování má své jisté stupně, jichž ani představovati, ani přeskakovati nelze. V jinou se zajisté chvíli zakládají kosti, v jinou se rozdělují žíly, v jinou se zhušťuje maso, v jinou potahuje kůže, v jinou roste peří atd. A starý pták, když mladého létati učí, nežene ho pojednou z hnízda, ale cvičí pomalu, nejprv nad hnízdem křídélka roztahovati, potom nad týmž hnízdem se pozdvihovati, pak okolo hnízda se pouštět, to z ratolesti na ratolest létati, potom z stromu na strom, teprv z hory na horu, naposledy kdekoli pod nebem volně a bezpečně se proletovati.

Tak štěpař díla svého stupně míti musí; pláň najíti, vykopati, přesaditi, oklestiti, rozštípiti, roub vsaditi, sevřít, zas, obvázáti atd., vše jiná a jiná práce jest, ničeho se vypustiti, ničím druhého předstíhati nelze. A když se to tak po stupních pilně dělá, řídko chybiti může.

Napodobení.

Zle tedy se v školách děje, když sobě a discipulům celého učení nerozdělí preceptorů místně, aby se naskrz všecko, co za čím jde a jíti má, vidělo. — Druhý neřád, že sobě také času nerozměří, kdy kterou věc zpravití chtějí a mají na konec. Protož sobě to často matou, k něčemu chvátáním a něčeho míjením. Jako když před grammatikou do poésí, před dialektikou do rhetoriky atd. vedou; někdy také ante theoriam praxin exigentes, id est, styli exercitia urgentes ¹⁾, dřív než jim slov s potřebu dodali, aneb je construovati naučili.

Pochybení.

Protož náprava bude:

Náprava.

I. Všech studií veřejnost na jisté classes, co z čeho, a za čím jíti má, rozdělit, tak aby nic jedno druhému nepřekáželo, nýbrž cestu stlalo a svíci rozsvěcovalo.

příklady; po třetí skrze úplné soustavy s připojenými výmínkami; naposledy teprv skrze výklady, potřeba-li jich však. Nebo kdo věci důkladně vyrozumí, výkladův sám nepotřebuje; a potřebuje-li kdo jiný, naděláti jich dosti umí. ¹⁾ před teorií cviku žádající, to jest na cvičení se v slohu naléhající.

II. Rozměřiti čas co nejpilněji a nejplněji, nejen na léta a měsíce, ale i na dny a hodiny.

III. Šetřiti rozměření takového stále, aby se ničeho nemijelo, ale všechno po svých stupních šlo.

FUNDAMENTUM VIII.

Přirození jak začne, tak nepřestane, až dokoná.

*Nepřestávati,
dokud se nedo-
koná.*

Jako pták začne na vejci (naturae instinctu) ¹⁾ seděti, nepřestane, až ho vysedí. Nebo kdyby přestal, třeba na půl dne, vystydlby zárod, a zkazil se. Tolikéž, když se vyloupí, nepřestává ho zahřívati a pokrmu dodávati dotud, dokudž se život neseší, péří nezroste a samo to již také dokonalým ptákem nebude.

Napodobeni.

Tak malíř kontrfekt začne, nejsnáze jej pořád vede, aby barva na barvu přicházejíc, lépeji se temperovaly a mocněji usazovaly.

Týmž způsobem stavení domu nejlépe jde pořád. Sic přestaneli se, dešť, vítr, slunce, psují začatou věc, a ostatek potom ne tak užitečně se přilepuje, a jest všechno kuse, nestále, nehladce.

Tak štěpař, jak ruky k štěpu přičiní, odjímati nemusí, dokudž ku konci nepřivede. Musí zajisté, jak roub vezme a pláň rozštípí, hned vsaditi za vlahy. A aby vítr k vysušování vlahy nemohl, musí zahraditi a obecpati všechny díry, skuliny a průduchy, dole, nahoře, i po stranách, zemí, nebo drnem, nebo mechem, a aby to neodpadlo, obvázáti, i přihlídati a opatrovati dotud, dokudž se rozštípeniny vlahou samého stromu nezalejí a nescelují, aby se pevně ujalo.

*Pochybeni.
N. B.*

Odkudž patrné, že se zle děje, když mládež jednak se do školy dává, jednak strhuje, a k jinému obrací. Item, když preceptor při discipulích jednak toto, jednak onono začíná, a ničeho pořád čerstvě k cíli nevede, až i toto, když sobě každé hodiny něco jistého nevezme, cožby na konec při učenlících zpravil, a k jejich prvnímu prospěchu přidal, aby přibytí něčeho jemu a jim patrné bylo. Dobře se za-

¹⁾ pudem přirozeným.

jisté říká v přísloví: že se za tepla železo kovati má, protože dášli mu vychladnouti, darmo na ně kladivo dokládaje, hňusiti se s ním budeš; musíš znovu zahřívati, a tím hned i času ubude i železa, proto že čím častěji do ohně chodí, tím se více pálí.

Protož

Náprava

I. kdo škoie oddán, stále při tom zůstávej, dokudžby v člověka osvíceného, mravného, pobožného sformován nebyl.

II. Škola buď v místě pokojném, od hluku a překážek vzdáleném.

III. Co se podlé rozměření dělati má, děláno buď od docentů i discentů ¹⁾ jadrně, živě, stále.

IV. Emansiones et evagationes (quocunque praetextu) nemini concessae sunt. ²⁾

FUNDAMENTUM IX.

Přirození pilně odporným věcem vyhýbá.

Odpornému vyhýbati.

Jako: pták, na vejcích seděti začna, nedá k nim větru studenému, ovšem dešti neb krupobití. Item hady, dravé ptáky, a jiné škůdce, co na něm jest, odhání.

Tak stavitel dříví, cihly, vápno atd., pokudž možné, Napodobení.
v suše chová, a co vystaví, to aby zase bořeno neb vikláno bylo, nedopouští.

Podobné malíř k měkkému ještě obrazu větru, zimy prudké, ohně, prachu, ruky cizí atd. nedopouští.

Tak štěpař, aby mu štípku nového kozel, zajíc neb jiné zvíře buď ohlodávati neb zlámati nemohlo, tyčkami jej neb košem ohrazuje.

Zle se tedy děje, když se mládeži hned z počátku otázky a disputací, a tak pochybování o tom, čemu se učiti mají, přednášejí. Nebo to což jest, než strůmek v nově vsazený a vkořenění potřebující, viklati? Pravdivě zajisté Hugo napsal: Nunquam ad rationem veritatis intrabit, quisquis a discussione coeperit erudiri. ¹⁾ Pochybení.

¹⁾ učitelův i žákův. ²⁾ Vynechávati a opouštěti školy (pod jakoukoliv záminkou) nikomu nebudiž volno. ³⁾ Nikdo k důvodu pravdy nevnikne, kdo s pochybováním vyučovati se začne.

Item když se jim knih ledajakýchs nespořádaných, ovšem bludných, lživých, oplzlých, též i tovaryšstva zlého nebrání.

Náprava.

A protož potřebí:

I. Knih žádných, kromě z nichž se učí, do rukou jim nedávati.

II. Ty knihy tak zpravené míti, aby nic nebyly, než trichtýř moudrosti, ctností, pobožnosti.

III. Tovaryšství postranních jim nedopouštěti.

Kapitola XVII.

Jak dělati, aby učení snadné bylo?

Nepostačí, aby učení na jisto bylo; hleděti jest, aby snadné bylo.

Znaje tak preceptor práce své pořádek, opatrovati musí, aby učenlíku to, což se při něm koná, odporné a tvrdé nepřicházelo, ale *sadné a libé*. V čemž opět od přirození mustr vzíti přičíníme se; kteréž poněvadž chovance své (stromy, byliny, živočichy i naše vlastní těla) tak povlovně, lehce, libě i počíná, i rodí, i krmí, i vede, že bez všelijaké bolesti a trápení, nýbrž s libostí zvláštní zažívají, rostou, sílí se: i námť to opatřiti jest, aby týmž způsobem mysl mládeže štěpována, zavlažována, chována a vedena byla k volnému a veselému v uměních prospívání. Prohlédněmež opět, jako i prvé, po částkách, jak tu co přirození dělá.

Fundamentů toho deset.

FUNDAMENTUM I.

Matéria čistá se bere. Přírození vždycky od nezačatého začíná, a pakli co začato jest, to nejprv zkazí.

Ku příkladu: Když pták na vejce sedá, musí v něm nebyti zárodu žádného, než materie prázdná, čistá, čerstvá; sic bylli již prvé zárod jaký v tom vejci, nic z něho nebude; zkaženo býti musí, a jiné hledáno.

Napodobení.

Tak stavitel chceli postaviti dům nový, musí míti plac k tomu prázdný, aneb starého něco zboře, uprázdniťi sobě.

Podobně malíř nejlépe na tabuli prázdné a hladké ma-

luje. Bylali tabule prvé již pomalována neb pokálína a poškrťána, vymazati se a vyhladiti musí, aby věc z gruntu svůj vlastní začátek měla. (Jako i kdo do nádoby něco liti úmysl má; nechceli, aby se mu pokazilo, nádobu nejprv dobře vypláknouti musí.)

Tak zahradník nejlépe na tom štěpuje, což stromem ještě nebylo, t. na pláni. Pakli chce na strůmku neb stromu, musí mu nejprv ratolesti všecky odjíti, a tak jej ku přijetí nové formy způsobiti.

(A toť jest, proč Aristoteles privationem inter principia rerum ¹⁾ počítal, že hned nemožné jest, aby forma nová v materii místo našla, leč první ustoupí.)

Z toho jde: předně, že pacholátkům nejsnáze přichází učiti se věcem dobrým, dokud mysl ještě jiným zanešena není, t. j. hned jakž se rozum zjevovati začíná; čím se déle cvičení nezačne, tím jim tíže. — Druhé, že jim ani mílo, ani prospěšno býti nemůž, když jednak jeden, jednak druhý preceptor je chytá, jednak tím, jednak oním pořádkem. — Třetí, že neuměle dělají, kteříž pacholata a mládenečky odrostlé k cvičení berouce, nezačínají od mravů a ctností, aby je povahy v uzdu pojímali, a sebou vládnouti učili, než hned je do literního umění vedou. Ješto konír prvé koně udidlami sevřítí a povolného sobě učiniti musí, nežli ho tak a tak formuje. Protož dobře Seneca: *Mores primum, mox sapientiam disce, quae sine moribus male discitur.* ²⁾ A Cicero: *Philosophia moralis praeparat animos ad satus accipiendos etc.* ³⁾

Pochybení.

1.

2.

3.

A tak tedy

Náprava.

I. učení nejlépe časně začíti, dokud mysl jako tabulka prázdná, ke všemu způsobná.

II. Nejlépe jest, aby učedlník v jednom umění jednoho toliko učitele užíval v jeden čas.

III. Cvičení se nejlépe od formování mravů a povah začíná.

¹⁾ odnímání k počátkům věcí počítal. ²⁾ Mravům prvé, pak teprv moudrosti se uč, neboť bys bez mravů marně jí se učil. ³⁾ Filosofie mravoučná připravuje duši k přijetí semene.

FUNDAMENTUM II.

Materia tak se Přirození vždycky materií tak nastrojuje, aby formovati se nastrojuje, aby formovati se dání chtiva byla.

dání chtiva byla.

Ku příkladu: ptáček, když v vejci živ býti začne, zsilí se, pomáhá sobě z něho sám, klube, láme, drápe, tiskne se. Vytlačí se na prostranno, rád jest, když ho matka, sedíc na něm, zahřívá; rád, když krmí, sám ústka odvíraje, a chtivě, co se mu do nich pustí, požíraje; rád, když ho na vyhlídnutí neb prolítnutí pustí, rád, když ho létati učí, létati ohleduje; rád potom lítá, summou rád a s chtivostí k tomu, co jemu náleží, pospíchá.

Tak zahrádník opatrovati musí, aby štěp opatrně štípán jsa, a vlahy i tepla dosti máje, rád spanile rostl atd.

Pochybení.

Zle tedy činí, kteří učedníky bez chuti přece bezděk nutí, a do nich mimo vůli jejich cpají; ješto jaký užitek? Nepřijímá-li žaludek s chutí pokrmu, a cpá se přece, nic odtud pojíti nemůže než nechutenství a vývratek, aneb nezažitost a uduh. Naproti tomu, když lační žaludek, bere chtivě, co mu koli dáš, a zažívá dobře, a obrací v krev a mízu života. Protož dobře Isokrates: *ἐὰν ᾗς φιλομαθής. ἔσῃ πολυμαθής*: Budeš-li se rád učití, mnoho se naučíš.

Náprava.

A protož

I. chuť k učení má v mládeži všelijakým způsobem rozněcována býti: protože

Kdo co dělá s chutí, mile,

Práce jest mu kratochvíle.

II. Způsob předkládání jim všeho takový býti musí, aby jim všecko učení nepřicházelo jinak, než jako hra a kratochvíl.

Nerozvážlivě pověděl Demokritus, že studiorum radices amarae, ale fructus dulcis. ¹⁾ Má-li býti ovoce sladké, kořen hořký býti nemusí. Ale bezpochyby, žeť to podlé zvyklého způsobu mluví, když preceptoři jinak přednášeti neumějí než v pohádkách, ani jinak vábiti, než ferulí, pěstí, metlou. Komužby to nezhořklo? Ale mohou se najíti

¹⁾ Že kořen (počátek) učení hořký, ovoce ale že sladké

s pomocí boží takové cesty, aby mládeži nic hořčeji nepřícházelo učit se, nežli perník a cukr jísti, neb ořechy louskati, neb jahody sbírat, neb v ráže, koně, panny hrát, neb po jarmarku choditi, lelky sbírat, neb rozprávky nějakých libých poslouchati, protože všelijaká umění rovně nejsou než vnady vtípu lidského, lahůdky a rozkoše přelíbé, když se jen ve formě cukru, hry, divadla, rozprávky přednášejí, to jest tak, jakž věk ten chápati můž. Sic i cukru se tak neopatrně dávati můž, že se dítěti zoškliví, aneb se na něm nemoci dojí; i hra mu přisednouti můž, kdyby ho k ní ne v čas a nemírně doháněl. Summou každá dobrá věc máli dobrou, chutnou, zdravou zůstat, dobrému chce užívání. ¹⁾

Zaněcuje se pak v mládeži chuť k učení od rodičů, Kterak chuť k učení v mládeži zaněcovati. od preceptorů, od školy, od věcí samých, od metodu, a od vrchností.

Rodičové mají před dětmi učení a učené lidi vychvalovati, diviti se, a jak to pěkné věci jsou, vypravovati. — Item slibovati dětem, budouli se pilně učit, pěkné knížky, šaty atd. Obzvláště pak preceptora toho, kterémuž dítě oddati strojí neb oddali, vychvalovati, jak to znamenitý, učený, vlídný, otcovský muž. (Nam amor et admiratio vehementes sunt affectus ad imprimendum imitandi studium.) ²⁾ Mohou mu i po dítěti někdy něco na schvál vzkázati neb poslati. Tak se stane, že se ani cvičení, ani cvičitele děsiti nebudou.

Preceptoři pak, budouli k mládeži vlídní, ochotní, otcovští, žádným způsobem jich od sebe, slovem, ani přísným vzezřením neodhánějící, ale raději všelijakou přívětivostí k sobě vábíci, laskavě s nimi někdy promlouvající; slibující též neb dávající někdy žemličku, ořech, jablko, knížku atd. Item, jestliže někdy pochválí, pohladí, políbí, popěstují; rodičům po nich něco vzkáží; někdy k sobě vezmou, nějaké malování, sphaeram, ³⁾ instrument jiný atd. ukáží, a tak summou k discipulům svým, jejich věku, vtípu, povahám formovati se budou, získají je sobě snadně. Tím

1. Rodičové.

(1.)

(2.)

(3.)

(4.)

2. Učitelé.

(1.)

(2.)

(3.)

(4.) (5.)

¹⁾ Odstavec tento v Did. Mag. schází. ²⁾ Neboť láska a podivení prudké jsou city ke vstípení horlivého následování. ³⁾ kouli zemskou.

se zajisté mládeži srdce ukrádá, aby třeba raději u preceptorů někdy, než doma seděli.

3. Škola sama.

Škola sama má býti místo veselé, plné pastvy očím, vnitř i zevnitř. *Vnitř* má býti pokoj světlý, čistotný, ozdobený malováním po všech stranách, buď že kontrfektové jsou lidí zvláštních, neb tabule zemí, krajin, měst neb historií nějakých památky, neb emblemata ¹⁾ nějaká. *Zevnitř*, aby byl i plácek pěkný k hraní (poněvadž se toho zvláště mladšímu věku tytýž dopouštěti má) i zahrada nějaká, do níž časem uvozováni, a jim stromoví, byliny, kvítí ukazovány býti mohou. Tak dějeli se, roste jim mysl, aby do školy jako na jarmark, kdež vždycky něco nového uhlédati a uslyšeti troufají, rádi chodili.

4. Věci.

Věci samy jímají mysl mládeže, když jsou světlé a pěkné, ovšem pak libé: jakéž se vždycky senioribus studiis proměšovati ²⁾ mají každý den.

5. Method přirozený,

Method všeho musí býti předně přirozený. Nebo cokolí naturale, to rádo jde. Vody, aby dolů tekla, prositi netřeba; udělá to sama ráda, jen jí posluž a odhraď. Ptáka vypust z klece, nebude ho pobízeti třeba, aby letěl. Oku krásného něco ukaž (krása pak od harmonie jest), anebo uchu libé nějaké melodie a symphonie podej, netřeba jich bude nutiti k hledění a poslouchání, spíše někdy zdržovati. Na čem pak přirozený method záleží, i v předcházející kapitole již navrženo, i v následujících regulích kapitoly této se oznámí. — Druhé, aby metod libý byl, má někdy cukrovou opatrností oslazen býti, totiž, aby věci potřebné pod způsobem rozmlouvání, pohádek, podobenství (parabolí neb fabulí), až i hádání a zápasení společného přednášiny byly. O čemž o všem na svých místech plněji.

libý.

6. Zprávcové školy.

Vrchní zprávcové školy také napomáhati mohou k rozněcování chuti, přítomností někdy při zvláštnějších aktích, a ovšem při promócích, a to pilnějších schvalováním, i dárků nějakých rozdělováním, však (N. B.) bez přijímání osob.

¹⁾ vykládání. ²⁾ k vážnějším věcem přiměšovati mají každý den.

FUNDAMENTUM III.

*Přirození sobě maličký a prostičký, veřejný však a plný
začátek klade.* *Vše z vlastních
zárodů.*

Ku příkladu: z čeho pták býti má, to se v kuličku svine, a škořepinkou popne, že se to i v životě lehce nositi, i na tom snadně seděti můž; a však jest to tak sformované, že odtud pták vyrůstí můž, protože základ tam jeho jest. — Strom, jakkoli veliký býti má, shrnuje se však v jediné ovoce svého jádro všechen, kteréž do země dadouc, vykleje se, a strom odtud vzroste. Tak bylina v seménku jest celá, a z seménka vyrostá celá, a roste sama již v jakoukoli velikost.

Tak stavitel, dům postaviti máje, nejprv sobě z papíru neb dřeva mustur udělá, podlé čehož potom stavení formuje rozličné k tomu ozdoby přidávaje, třeba bez konce. — Tak zahradník nesází v pláň celého stromu, než maličký toliko roub, a však z něho strom roste. Napodobení.

Bůh toho také v zákoně svém mustur ukázal. Nebo nejprv obsáhl všechno v desíti slovích, t. přikázáních. Exod. 20. Potom široce to rozvedá, zase v summu shrnouti rozkázal vůli svou, sliby a pohrůzkami ohraženou, a to v způsob písně pod rytmy, aby se jí snáze naučiti mohl k dobrému zpozdlý lid. Protož je Mojžíšovi napsati i jim vydati poručil. Deut. 31, 19. atd. Čímž ukázán příklad všelijakých compendií veršů memorialních ¹⁾ a podobných mdloby lidské pomocí.

Ach jak se proti tomuto těžce v školách hřeší! ach, jak řídcí rouby sázejí a semena rozsívají! Větší díl preceptorů, i za nejprozřetelnější jmíni býti chtěcích, byliny sejí, a stromy sázejí, to jest pro fundamentalibus principiis variarum conclusionum chaos discipulis ingerunt, a tím všechna umění zastěňují a nesnadná činí; ješto jak jisté jest, že ex quatuor elementis mundus constat formis tantum variatus, tak jisté jest, že eruditio ex paucissimis constat principiis, z nichž (cognitis differentiarum modis) nesčíslné Pochybení va-
liké.

¹⁾ veršů pamětních.

N. B.

množství porismat, sententií a conclusí vyvstává, ¹⁾ rovně jako na stromu z jednoho kořene na sta ratolesti, a na tisíce tisíců listů a ovoce zrůstí můž. Ach kéž se Bůh smiluje, a dokonale někomu oči odevře, aby rerum nexus dobře spatřil, i jiným je ukázati mohl! My učiníme, co budeme moci, nepochybujič, že ostatek skrze jiné učiní Bůh.

Náprava.

Tuto znamenejme, že

I. každé umění má se co v nejkratší a nejvěřejnější regule obsáhnouti.

II. Každá regule co nejkratšími a nejsvětějšími slovy pověditi.

III. K každé reguli množství příkladů, jak se jí užívati má, přidati.

FUNDAMENTUM IV.

Snadnější dráha.

Přirození postupuje od snadnějšího k nesnadnějšímu.

Ku příkladu: když se vejce zakládá, neformuje se napřed škořepina, než napřed samo vejce, potom okolo něho mázdra, kteráž na vítr vyjdouc, teprv stvrdne. — Tak když potom pták ptáčka létati učí, nejprv ho naučiti musí (aneb počkati, až by se naučil) na nožičkách státi, pak křídélka roztahovati, tož se přizdvihovati a třepati, teprv se vznášeti nad hnízdo a okolo hnízda proletovati, však se zase do hnízda (jako centrum) vraceti, naposledy, když se utvrdí, teprv volně pod nebem létati.

Napodobení.

Tak tesař učí se nejprv dříví sekati, pak tesati, tož srubu dělati, pak chaloupku neb stodolu uměti postaviti, teprv domy, věže atd., vše po stupních, od menšího k většímu, snadnějšího k nesnadnějšímu, jakž i malířské i jiné každé umění jde.

¹⁾ Větší díl učitelův i za nejprozřetelnější jmíni býti chtících, byliny sejí a stromy sázejí, to jest místo základních pravd směsici rozličných závěrek žákům do mysli cpají, a tím všechna umění zastěňují a nesnadná činí; ješto jak jisté jest, že ze čtyř živlů svět sestává, ve způsobách toliko rozdílný, tak jisté jest, že vyučování v nemnohých záležitostech zásadách, z nichž (po seznání způsobu rozdílu) nesčíslné množství následků, průpovědí a závěrů vyvstává.

Tak štěpař musí nejprv uměti štěpy znáti, potom přesazovati, pak lámati rouby, teprv sázeti, a to opět nejprv domácí, potom cizozemské, můžli je míti.

Proti přirození tedy děje se v školách, že 1. latinskému jazyku z latinské grammatiky učí, což tak mnoho jest, jakoby židovskou grammatiku židovským jazykem předkládal, aneb malířskému učedlníku jak barvy tříti má, arabsky povídal; 2. že latině učiti se majícím *lexica latino-vernacula* ¹⁾ cpají, ještoby naproti tomu býti mělo, protože se nemají učiti z latiny češtině, než z češtiny latině; protož podlé mateřského s oním neznámým známení býti mají, a ne naopak. Sic jest to právě tak, jako kdybych já se někoho na cestu ptal z Prahy do Benátek, a onby mi tak povídati začal: z Benátek přes zátoku do Triestu neb do Aquileje, do Palmy, do Colorado atd., totiž povídalby mi zpátkem z Benátek do Prahy, načež já se neptám. Nemůž to než *confusum* býti. 3. Že české mládeži často preceptory cizí dávají, kteříž jim toho, čemu discipuli porozuměti mají, pověditi a vysvětliti neumějí, a tak hledí jeden na druhého co zeval, a stavějí Babylon; jeden toto praví, druhý onono rozumí; mysl leccos nejistého lapá, když tak jen dovtipováním s obojí strany proti sobě šermují. Mizerná věc. 4. Že jedněmi grammatickými praecepty (ku příkladu Ramovými) všecku mládež, českou, německou, francouzskou, uherskou atd. latině učiti chtějí, an každý ten jazyk obzvláštní svou k latině proporcí má, jíž se šetřiti musí, máli se podlé přirození postupovati, a podlé známého neznámému učiti.

Náprava tedy bude, aby napotom

I. Preceptor a discipul byli téhož jazyka rozumějící sobě.

II. Všecko, co se k vyrozumění přednáší, ať se jazykem srozumitelným děje.

III. Každá grammatika i lexikon ať se k tomu jazyku formuje, kterýž discipulovi přirozený jest, aneb sic již prvé dobře známý.

IV. Cokoli se předkládá, čte, z paměti učí neb říká, neb examinuje, vždycky ať známý jazyk jde napřed, a druhý za ním.

¹⁾ slovníky latinsko-české.

V. Kdo se cizímu jazyku učí, po stupních at to jde; aby se mu totiž učil nejprv rozuměti, potom psáti a teprv mluvíti.

N. B.

VI. Věci samy tak se pořádati mají, aby napřed to, což známe, a každodenně v rukou neb očích jest, potom to, co na blízce, a teprva, co vzdálené, předkládáno bylo.¹⁾

FUNDAMENTUM V.

*Přestávati na
máte.*

Přirození se nepřetěžuje, přestává na mále.

Ku příkladu, z jednoho vejce nežádá míti dvou ptáčat; přestane, když se jedno podaří.

Napodobení.

Tesař na jednu podvalu dvou stěn nestaví, protožeby se snad základ podvrátil, a zřítilo se všecko.

Tak zahradník na jednu pláň tří, čtyř neb více roubů nesází, než jeden; pakli pláň silnější, dva.

Pochybení.

Roztržitost tedy jest, a neužitečné, nýbrž škodné disciplín obtěžování v školách, že každého roku, ba každého téhodne, nýbrž každého dne několikero rozdílné studium se předkládá; naprosto jakoby štěpař několik roubů spolu sázel, a zase dobýval, a zase sázel, co se lépe ujíti chce, zkoušeje. Ale to co než směsice? Nebo překáží jedno druhému, a naposledy byť se ujali všickni ti roubové, nebudou však jen zákrskové.

Náprava.

Pohodlí tedy discentům bude
v jeden čas jednu toliko věc dělati hlavně.

¹⁾ Did. Mag. dodává:

VII. *Exercendi sunt pueris primum sensus (hoc enim facillimum), tum memoria, mox intellectus, tandem judicium.* Ita enim gradatim illa se insequuntur, quia scientia a sensu incipit, et per imaginationem transit in memoriam, tum per inductionem singularium formatur intellectus universalium, tandem de rebus satis intellectus fit judicium.

[*Cvičiti se musí u žáků nejprve smysl (toť zajisté nejsnadnější), na to paměť, pak rozum, konečně soud.* Neboť tak po stupních jedno za druhým kráčí, poněvadž vědomost počíná smyslným názorem a obrazností přechází v paměť, pak indukci jednotlivých věcí tvoří se rozum k chápání veškerenstva, konečně o věcech dostatečně poznanych stává se soud.]

FUNDAMENTUM VI.

*Přirození na se nekvapí, povlovně jde.**Vše povlovně.*

Ku příkladu: Pták aby zahříváním v vejci život zanítíl, nesází ho do ohně, než přirozenou svou povlovnou teplostí zahřívá dotud, dokudž se nevykline. Aniž potom, aby dospívalo, spěšně cpá neb leje do něho mocí, protožeby zacpal a zadusil spíše, ale pomalíčku, prozřetelně, jak outlý žaludeček stačovatí můž.

Tak stavitel polože zdí základ, nežene díla prudce vzhůru, než raději nechává dobře všeho se ssedati a vysychati, a bývá věc stálá. Sic kvapíli s dílem, spodek ještě neusazený a nevyschlý snadně ustupuje, a všecko se na hromadu suje a boří, jakž příkladové jsou. Protož žádné veliké kamenné stavení za rok vyvedeno býti nemůž; po vůli jíti musí.

Napodobení.

Tak zahradník nežádá, aby mu štěp za měsíc vyrostl, aneb hned toho neb druhého roku ovoce nesl; protož ho nebere často do rukou, nezalívá vždycky, netopí mu, než nechá, aby vedlé přirozeného slunečného zahřívání rostl, jak stačiti můž.

A takt rovně dětinský, mdlý žaludeček často a pomalu krmen býti musí, jako i neduživým srkati raději lékaři než píti velí.

Trápení tedy mládeže bylo to, což se v školách dalo:

Pochybení.

1. Že šest, sedm, osm hodin každý den ve škole mívali, nýbrž privatně ještě také hnání byli.

1.

2. Že zasýpání a zalívání byli nemírně výklady a komentáři rozličnými, nemírně diktováním a z paměti se učením obtěžování. Ješto tak tuze mládež hnáti, co jest než kaziti? Tím zajisté způsobem aneb se jim studia zoškliví, aneb mysl ztupí, že potom, by chtěli, nebudou moci. An se kůň přetrhne neb zvášní, když se mu přeloží; a nádobku mášli s úzkým hrdlem (k níž podobna jsou ingenia ¹⁾ mládeže), musíš nelíti pramenem, než po krůpějích. Sic co zpravíš? Přetékati bude na darmo; a čím víc mimo, tím méně do

2.

¹⁾ přirození darové.

nádoby. Protož hloupý jest, kdo mladé učí ne podlé toho, jak oni chápati mohou, než podlé toho, jakž sám mnoho cpáti můž.

Náprava.

A protož pohodlí bude discentům :

I. Co nejméně hodin za den k studiím obraceti, přes čtyry jistě ne.

II. Co nejméně pamět jich obtěžovati, nihil nempz nisi fundamentalia memoriae infigendo. ¹⁾

III. Ve všem se ku pochopitedlnosti věku a prospěchu formovati. Malé věci malým, větší větším náležejí.

FUNDAMENTUM VII.

Nic násilně.

Přirození ničeho netiskne ven, leč dozrá.

Ku příkladu : Zárodu z vejce netlačí dotud, dokudž se dokonale nesformuje a nezsilí. Aníž ho potom k létání má, leč mu peří naroste; aníž ho z huízda žene, leč když se létati naučí.

Tak na štěpu pupenců dříve nežene, leč až je vlaha z kořene vzhůru se tlačící tlačí; aníž týchž pupenců odvírá, leč až se v nich listí s květem sformuje; aníž květu smítá, leč až se ovoce založí a kůrkou obtáhne; aníž ovoce odmítá, leč až dozrá atd.

Pochybení.

1.
2.

Násilí se tedy mládeži děje : 1. Když se k tomu, k čemu ještě vtip nedospěl, nutí. 2. Když se jim něco bez dostatečného nastrojení, vysvětlení, ukázaní, buď z paměti učiti, neb dělati poroučí.

Náprava.

A protož napotom

I. nic nedělati při mládeži, čeho věk a vtip nedopouští, nýbrž nežádá;

II. Nic ať se jim v pamět nekládá, čemu rozuměti z gruntu dobře naučení nejsou.

III. Nic ať se jim dělati neporoučí, čeho jim mistr dokonale ukázán není.

¹⁾ nic totiž leda věci základní do paměti vštěpovati.

FUNDAMENTUM VIII.

*Přirození sobě pomáhá, kolika způsoby můž.**Vše názorně.*

Ku příkladu: V vejci má zavřenou přirozenou horkost; kteréž kdyby nebylo, zárodby býti nemohl. A však pomáhá zevnitř také i slunečnou teplostí, i peřím sedícího na něm ptáka. A když se ptáče vylihne, starý ho vždy předce zahřívá, dokudž samému peří nezroste; a krmí, dokudž samo sobě hledati neumí, a létati učí, dokudž neumí, a tu pomáhá jak můž. Ukazuje mu létáním okolo něho, a hlasem ho k témuž nabízí, a bera ho přizdvihuje, aby se křídla třepati učilo; potom ho na hřbet vezma, s ním okolo hnízda lítá (na čápích to vídáváme); pak někdy popustí a zase podejme, a všudy na pomoc mdlobě přispívá, až do zšílení.

A takť i chůvy, dítě choditi učící, činí. Nejprv učí je státi, aby nožičky stavěti zvyklo, pak postupovati trochu, tož kráčet. A to nejprv pod paže je berouc, pak na vodidlách držíc, tož do vozička sázejíc, naposledy (když trošičku utvrzeni jsou, ne dokonce však) za ruku vodíc. A když je mluvit učí, nejen mu věc jmenuje, ale i ukazuje, a ono teprv chápá.

Nemilostivý tedy jest preceptor, který vhodě discipulovi něco, ani mu toho dokonale nevysvětlí a neukáže, ani uděláti nepomůže, než samého se s tím namáháti, stónati, potiti se nechá, a když chybje, s ním se bije a tluče. Ale to co jest, než rasování mládeže? naprosto jako kdyby chůva s dítětem, na outlých nožičkách ještě se třesoucím, a bez podpory hned klesajícím, natloukati se chtěla. Jináč nás přirození učí, jmenovitě dotud mdlobu snášeti, dokud síla nepodejde, aby pak podešla, tomu rozšafně napomáháti.

Pochybení.

A protož napotom

Náprava.

I. bítí žádného ať není pro učení. Nebo neučili se kdo, ne on tím, než preceptor vinen, že ho k učení chtivého učiniti, a jemu rozšafně předkládati neumí.

II. Čemu se koli discipulové učí, všecko jim tak světle předkládati sluší, aby to jako prsty své před sebou viděli.

III. Aby pak to v nich vázlo, užívati sluší v přednášení jim všeho všech smyslů, kterýchž jen užiti možné. Ku příkladu

N. B.

sluchu a zraku, jazyka a ruky vždycky spolu. To jest, nejen jim z úst v uši povídati, co potřebí, ale i malovati před oči; a oni hned ať se učí a ohledují i toho vypovídati, i psáti neb malovati, i učit, a to dotud, až to v uších, v očích, v rozumu, v paměti, v ruce uvázne. A pro tu příčinu, co se koli v které klassí traktuje, ¹⁾ ať se po stěnách též classy rozvěsí, i textem nejpřednější též discipliny buď disposicí neb axiomata položíc, i figurami a obrazy rozličnými líbezně očím představíc. Quod incredibile quantum et delectet et penetret, sitque tum adjumento impressionis tum robori. ²⁾ — Item, cokoli slyší přednášeti a vysvětlovati, to všecko sami ať zapisují; nýbrž byt i tlačené ty knihy měli, ať je přepisují. Což proč a jakby se dáti mělo, níže při vypisování a formování classí se ukáže.

FUNDAMENTUM IX.

Vše pro život. Přirození nic nevyvodí, kromě co se hned ukazuje, k čemu jest.

Ku příkladu: když ptáčku formuje křídla, tu se hned vidí, že k létání, nohy k běhání, pysk k zobání atd. Tak na stromě cokoli roste, všecko jest k něčemu atd.

Ergo přidá se učedníku snadnosti, jestliže čemu ho koli učíš, hned jemu, k čemu to jest v životě obecném a při všední potřebě, přátelsky ukážeš. Všudy na prosto to býti má, v grammatice, dialektice, arithmetice, geometrii, fysice atd. Nebo bez toho, by ty mu, jak chceš mluvil pilně, bude se mu, jakoby o nějakých amerických zámořských věcech vypravoval, kteréž kdo ví jsouli in rerum natura, a kdo ví, jak je to tam, zdáti. Ale ukážešli k čemu co jest, ne jinak než jakoby mu to do rukou dal, hned to i uhlédá i spamatuje, nýbrž dělati hned to bude. Ergo

nihil nisi ad praesentem usum. ³⁾

N. B.

¹⁾ čemu se koli v které třídě vyučuje. ²⁾ I neuvěřilby, kterak cosi takového těší a vniká, a nejen ke vštípení, nýbrž i k upevnění vštípeného napomáhá. ³⁾ Ničemu neuč, čehoby, k čemu užíváno býti má, hned neukázal.

FUNDAMENTUM X.

*Přirození všecko na jednu formu dělá.**Vše jedním způsobem.*

Ku příkladu: Jaké jest jednoho ptáka rození, takové všech, nýbrž všech živočichů; málo něco rozdílu jest strany místa, času a zevnitřního způsobu.

Tak v zrostlinách, jak se jedna bylina v semeni počíná, rodí, roste, tak všecky; jak se jeden strom štěpuje, pučí, kvete atd., tak všickni a vždycky. A jaký jest na stromě jeden lístek, takověž všickni na tom stromě; a jaký letos, takověž přes rok i vždycky.

Matou tedy náramně mládež, a jí studia těžká činí rozličností metodů, nejen že autorové rozdílní jsou s rozdílnými metody, ale že jeden a týž (ku příkladu Ramus) jiným methodem grammatiku vede, jiným dialektiku atd., ješto to vše na jednu formu býti můž, všecko, pravím, ad harmoniam universi. Ale jakž jinak bylo možné, když se přirozených základů mýjelo?

Pochybení.

Protož napotom

Náprava.

I. jeden metod at jest na všechny jazyky, a jeden na všechny artes, kterýž jaký bude, in informatorio scholae classicae se uhlédá.

II. V jedné a též škole at jest všech cvičení jeden pořádek.

III. Knih editiones, ¹⁾ pokudž možné, všech jednostejné. Tak nebude matení, trhání, zatínání nikoho nikdež; půjde všecko, jako mazaný po rovině vůz.

¹⁾ vydání.

Kapitola XVIII.

Jak dělati, aby učení mocné bylo a hojný prospěch neslo?

Obyčejné učení
vše povrchní.
Příčina toho

Není dosti, *snadně* prospívati; než aby to, v čem kdo prospívá, *mocné a trvanlivé* bylo. Nebo multi multa discunt, pauca sciunt. ¹⁾ Proč to? Protože se učí a zapomínají zas. A řídký jest, kdožby se k tomu přiznati nemusel; tak ta věc obecná. Kdybychom zajisté všechno uměli, co smé jak živi slyšeli, četli, a skrze hlavu nám prošlo, coťby nás mnoho moudrých a učených bylo! Že pak není, patrné odtud, že řídicí vodu vážíme, ana vytéká vždycky zase.

Rada tomu.

Ale můžliž tomu jaká rada býti? Může: *Pājdemeļi zajisté opět in scholam naturae* ²⁾ na naučení, naučíme se tam, jak dělati, aby nejen to, čemu se učíme, stálé bylo, ale také abychom víc, než se naučíme, uměli; to jest, aby učedlník ze školy vyjda nejen něco z perceptorských diktat neb od jinud vyříkati uměl, ale aby sám z gruntu věcem všechněm vyrozumíval, a věděl, což ví, ne pro něčí vypravování, neb podlé domnění toliko, ale podlé pravdy, a vedlé toho jemu samému čím dál tím víc se oči odvíraly.

Způsobů desá-
tero.

Pohleďmež tedy, jak přirození dělá, když jadrného, celistvého, trvanlivého něco vyvésti chce.

FUNDAMENTUM I.

Nic daremného *Přirození nic daremného nezačíná, ničeho budoucně potřebného neopouští.*
nezačínati.

Ku příkladu: ptáčeti budoucímu při formování jeho nezakládá šupin, plýtví, rohů, noh čtyř neb víc atd., protože mu ničeho toho potřebí nebude. Zase pak co mítí musí, hlavu, srdce, křídla, nohy dvě atd. toho mu formovati nezapomene.

Tak přirození stromu neformuje sobě očí, uší, noh,

¹⁾ mnozí mnohým věcem se učí, a předce málo vědí. ²⁾ k přírodě do školy.

jazyka, ani peří, chlupů atd., protože mu nic potom není, než kůru, lýko, běl, stržen atd., protože toho potřebu cítí.

Tak kdo užitečnou roli, vinici, štěpníci míti chce, ne-seje a nesází koukole, kopřiv, vrbí, trní a bodláčí, ale zrostliny užitečné a vzácné. — Podobně kupec, když mnoho zboží z zámoří přivéztí chce, nenaplňuje lodí kamením, neb hroudím a blátem, neb plevami, ale koupí drahou. O čemž Němci říkají: *Am Besten ist der beste Kauf*, t.: Na nejlepším prý nejlépe se vydělá. A zajisté, kdo nerozumí, že zlatníci, jubilíři, aksamitníci atd. bohatší bývají, než jarmarečníci, hrnčíři, šindeláři, mazáči? A proč to? Protože s dražšími a zjištějšími věcmi zacházejí. ¹⁾

Napodobení
toho v pracech
ručních,

V školách tedy

a ve školách,

I. cokoli se dělá, ať slouží a napomáhá budoucímu životu. Nebo zevnitřní (po tento život) cvičení malého jest užitku (1. Tim. 4, 8). *Ea discenda sunt in terris*, řekl Hieronymus, *quorum scientia perseveret in coelos.* ²⁾

II. Pakli co pro tento také život v mládež uvodíme, takové aspoň býti má, aby budoucímu nepřekáželo, a bylo z věcí opravdových, užitek celému životu v pravdě nesoucích. Nebo co po fraškách a básních? co po povětrném leda věcí umění? leč abychom místo jádra plevami vycpání, a místo tuku dýmem vydutí byli? Co po takovém umění, jemuž se, k dalšímu věku přijda, odučovati třeba? aneb aspoň, na něž sic zapomenouti přijde? Ach život náš kratičkový má hojně, čímby byl vyplněn! na to myslme. A toť již na rozměření školám samých svatých, dobrých, počestných, pravých, užitečných věcí záležitosti bude; o čež další naše s pomocí boží bude práce.

jinž na rozmě-
ření jen oprav-
dových věcí zá-
ležitosti musí.

FUNDAMENTUM II.

Přirození nic nedělá bez základu neb kořene.

Nic bez základu.

Ku příkladu: nemáli vejce žloutka, jenž jest zárodu

¹⁾ Did. Mag. uvádí i zde za příklad stavitele, místo kupce. ²⁾ Takovým věcem učit se třeba na světě, řekl Hieronymus, jichžto vědomost by potrvála do nebe.

kořen, neformuje ptáčete. Nemáli seménko jádra, nekline se. Pakli má, vždy nejprv kořen dolů pouští, a teprva vzhůru v nať.

Tak štěp neb pláň, nevkořenili se dolů dobře, vzhůru neporoste. Pakli kdy roste a zelenati se začne bez kořene, vadne však zase a usychá. Protož štěpař šetřiti musí, aby roubů, leč na strůmek kořen mající, nesázel.

Napodobení.

Tak stavitel nestaví nic, leč základy položí, aby stavení na čem státi mělo; sic se oboří zase.

Podobně malíř každému malování fundament dáti hledí; sic se barvy otíráti, opadati, blednouti a zacházeti budou, a práce v nic.

Pochybení.

1.

2.

Zle se tedy při učedníku práce začíná bez základu. Což bývá, když: 1. nenastrojí ho, aby cíle svého žádostiv byl, t. člověkem býti toužil; 2. když ho sobě povolného a pozorlivého neučiní; když se mu idea generalis toho, k čemu ho zavodí, v mysli nevymaluje, aby sám on, k čemu přistupuje, z místa věděl. Tím zajisté způsobem, když discipulus dělá bez chuti a bez pozoru a bez rozumu, čemu se naučiti má?

Náprava.

Protož napotom:

I. K jakémukoli se studium přistupuje, to na nejvýš schváliti (užitečnosti, potřebnosti, ušlechtilosti, snadnosti atd. jeho vyjádřením), aby učedník opravdové k němu chuti nabyt.

II. Ideam linguae vel artis, to jest Epitomen generalem, vždycky napřed v mysl uvéstí, aby in particularibus versantes vždycky věděli a rozuměli, kde jsou, a co dělají. ¹⁾ To bude pravý a dobrý základ všeho.

FUNDAMENTUM III.

Základy hluboké.

Přirození kořeny hluboko pouští.

Ku příkladu: žloutek nehlouběji v vejci vězí, nejprv se formuje, vitalia membra²⁾ z něho se dělají. Bylina, strom,

¹⁾ Představu o jazyku neb umění, t. j. všeobecný jeho přehled vždycky napřed v mysl uvéstí, aby pak žáci, v jednotlivých částkách pracující, vždy věděli a rozuměli, kde jsou a co dělají.

²⁾ životné oudy.

čím hlubší kořeny má, tím pevněji stojí, tím více vlasy pije; sic strom, kterýž má kořeny pod drnem, snadně se větrem vyvrací.

Z toho jde, že jak chuť k učení opravdová vzdělána býti musí při učenlíku, tak idea neb epitome napřed mocně vložiti, aby preceptor k dalšímu částečnému předkládání ani nepřistupoval, dokudby toho veřejného rozložení dobře vkořeněného neviděl. Nebo jak sceleton jest základ celého těla, tak veřejná delineatio artis ¹⁾ jest základ jeho.

Pochybení toho
náprava.

FUNDAMENTUM IV.

Přirození všecko z kořene vyvodí, odjinud nebere nic.

Vše z kořenů
vlastních.

Ex. gr. Peří, kterým pták odín býti má, ne z jiného ptáka bere, než z vnitřností jeho vyvodí. Tak na stromu list, květ, ovoce ne odjinud, než z samého stromu vyrostá. Neb ačkoli vlaha dešťová přichází, neb zahradník přilévá, však musí všecko skrze kořen projíti, a teprv do ratolestí, listů, ovoce jíti. Protož i štěpař, ač odjinud nese roub, však ho tak připojiti musí a přivštípiti, aby on přirostá, z kořene vlahu bral, a odtud zrůst měl, ne aby se mu listí a větroví odjinud přilepovalo.

Tak stavitel, cokoli staví, tak stavěti musí, aby stavení na svém vlastním základu a v svých úhlech tak leželo, aby bez pomoci zevnitřních svou vlastní mocí a pevností stálo. Potřebujeli pobočných podpor, pilířů, sloupů, za nedokonalé se soudí, a bez nebezpečení skácení není.

Napodobení
v stavitelství,

Tak kdo cisternu dělá, neporoučí vody od jinud snášeti a nalévati, aniž na dešťovou jen čeká, ale z studnic živý pramen majících ji vede, aby se přebrati nemohla.

Z toho fundamentu jde, že vyučovati mládež není přednáseti jim z rozličných authorů hromady slov, frazí, sentencí, smyslů všelijakých atd., a tím je vycpávati, ale *odvírati jim rozum*, aby z něho samého jako z pupence listí, květ, ovoce, ratolestky vyrostaly, a druhý rok opět z pu-

a ve školách.

¹⁾ všeobecnými rysy naznačené umění.

penců každé ratoléstky tolikéž, a tak pořád až do zrostu dokonalého.

Pochybení ve
školách pře-
veliké.

N. B.

Čehož se jistě posavád v školách nedělalo. Nevedli mládeže k kořenům umění, ale z authorů jen ratoléstky utrhujíce, jimi je obvěšovali; aniž studnici rozumnosti v nich složenou odkopávali, ale potůčky cizími toliko zavlažovali. To jest, neukazovali, jak všechny věci samy sebou a v sobě jsou, ale jak o nich tento, onen, třetí, desátý píše; tak že největší umění bylo, povědomu býti, co kdo o čem smyslí a soudí. Na čemž ustrnouc mnohý ¹⁾, dál nešel, a nevěděl kam, jen že se v autořích válel, a odtud opinionones, phrases, sententias ²⁾ vybíraje, umění své v hromadu lípal ³⁾, tak z cizích potůčků svou cisternu naplňuje. Ale Horatius, vida tu neužitečnou pracovitost, volá: „O imitatores, servum pecus“! — Právě servum pecus, cizí břemena nosící hovádka!

Povrchního u-
mění pozlátko.

Nebo proč se mám cizím perím odívati, maje své? Proč cizím zrakem hleděti, maje svůj? Proč cizím rozumem rozuměti, maje vlastní svůj?

Příčina toho
chybný method.

Že pak to dělali, cizíma nohama chodili, cizíma očima hleděli, cizím rozumem rozuměli, z cizích studnic pili posavád, důvodem jest method omnium artium ⁴⁾, kterýž takový jest, že neodmyká studnic, a jak z nich praménkové plynou, neukazuje, než ukazuje v autořích praménky, a po těch na zpět jíti káže k studnicím. Ve všech uměních to viděti. Nulla dictionaria vulgaria docent loqui, sed intelligere; nulla grammatica sermonem componere, sed resolve; nulla phraseologia phrasium artificiose componendarum et variandarum rationem monstrat, sed phrasium tantum confusam farraginem objiciunt. Nemo physicam oculari demonstratione et experimentis docet, omnes textus Aristotelici aliusve recitatione. Mores nemo per internam affectuum reformationem format, sed per externas virtutum definitiones et divisiones superficiei tenus adumbrat. ⁵⁾ Ukáže

¹⁾ t. j. na čemž přestává mnohý. ²⁾ mínění, způsoby mluvení, propovědi. ³⁾ V Did. Mag. 23. takto: Hinc factum, ut plerique nihil agerent, nisi quod per autores sese volutando, phrases, sententias, opinionones exciperent, scientiam centonis instar consarcinantes. ⁴⁾ method všech umění ⁵⁾ Žádný slovník neučí obyčejně mluvíti, nýbrž rozuměti; žádná mluvnice neučí řeči sklá-

se potom (bohdá), když se specialní metod artium předkládati bude.

A divná jistě věc, že v tom od starých lépe není prohlédnuto aneb to posavád napraveno, cum certum sit tam tardorum profectuum hic causam residere verissime. ¹⁾ Nebo který tesař tak činí, aby učedníka svého bořením stavěti učil (t. stavení rozbíraje, kde se co čeho drží, ukazoval), než ukazuje mu, jak se co staví, totiž rozměřuje, otesuje, vrtá, zdvihá, klade, pojí, stahuje atd. Nebo kdož stavěti umí, tomu bořiti nebude žádný kunst ²⁾, rovně jako tomu, kdo šíti umí, páрати; ješto bořením stavěti, a páráním šíti žádný se na věky nenaučí.

Řemeslnici
všeem svým
lépe učí.

Jakož pak že se metod v školách nenapravit, toto čtvero zlé z toho šlo:

Zlé z toho
jdoucí čtvero.

Jedno, že umění mnohých na nomenclatuře se stavovalo a stavuje, to jest že názvy a pravidla všelikých umění říkati sic umějí, co se pak tím v pravdě míní, a k čemu to jest, nemnoho rozumějí.

1.

Druhé, že žádného umění není scientia universalis ³⁾, než vše kusá a látaná, toho kouštěk, onoho kouštěk, a vše různó.

2.

Třetí, že byť kdo potom zpáteční tou cestou proti pramenům vzhůru k studnicím chtěl (jakož mnozí jadrněji se pokoušejí), přichází jim to těžko, jako proti proudu plovati, a s nemnohým také užitkem. Nebo napivše se z leda-jakéhoš kaliště neb bahna, i čistou potom vodu sobě ká-lejí, i samu studnici zanečišťují. Čehož při sobě sami poci-tujeme, kteříkoli čistší ty praménky moudrosti před sebou v pravdě vidíme, a však jich v čistotě požívati pro předešlé mysli zakalení a zašpinění nemůžeme. Protož také ne tak

3.

dati, ale rozbíratí; žádná kniha neukazuje, jakby způsoby mluvení uměle se skládaly, a tak neb onak se jinačily, nýbrž jakousi míchaninu takových způsobů mluvení předkládá. Nikdo neučí přírodopisu očitými důkazy a zkouškami, každý jen slov Aristotelových aneb něčích jiných z paměti povídáním. Mravův nikdo vnitřním žádostí napravováním nešlechtí, nýbrž zevnitřními ctnostmi výměry a rozvrhy povrchně nastěňuje. ¹⁾ jelikož jisté jest, že v tom právě příčina tak zdlouhavých prospěchů leží.

²⁾ nic těžkého. ³⁾ nauka všeobecná.

sobě, jako po nás jdoucím je ukazujeme, a k nim cestu strojíme.

4.

Čtvrté zlé, ze zlého posavád užívaného metodu jdoucí, toto jest, že umění to z autorů jiných sebrané, podobné jest vystavenému na posvícení sedlském stromu (májoví jemu říkají), kterýž ač zeleným větvovým, kvítím, ovocem, věnci, šátky atd. obvěšen jest, však poněvadž toho z kořene vlastního nemá, nemůž nésti ovoce, a co naň navěšeno, to usvahnúe oprší. Ale člověk ex fundamento doctus ¹⁾ jest strom na svém kořenu stojící, svou vlastní vlhou se napájející, vždycky stále, a čím dále tím silněji rostoucí, zelenající se, kvetoucí, ovoce nesoucí.

Náprava.

Summou tedy, máli to napraveno býti, a umění vlastními kořeny v mysli mládeže mocně se zakládati i šťastně rozrůstati, musí napotom

I. Nihil autoritate, omnia rationibus, to jest: Nic pro něčí vypravování ²⁾, všecko smyslem a rozumem vlastním.

II. Nihil methodo analytica, omnia synthetica ³⁾, to jest: Nic nezačínati od ratolestí, všecko od kořene.

FUNDAMENTUM V.

Vše článkovitě. Přirození, čím dokonalejší dílo obmyslí, tím zřetelněji na jisté články rozděluje, protože kde rozdílu není, tu směsice jest.

Ku příkladu: strom, čím rozloženější má kořeny, tím mocněji stojí; čím rozrostlejší ratolesti, tím lepší zřetel a veselost dává. Podobně živočích, čím který více přiblíží má v oudech (jako kůň, jelen atd.), tím hbitější jest k běhu; slon, že přiblíží v nohách nemá, těžce chodí.

Následování
hodno.

Z toho jde, že při vyučování mládeže všechna slova a všechny věci tak vlastně a pozorně rozestříti se musejí, aby nikdež nic zamotaného nezůstalo, a quid pro quo se nebralo; zvláště pak v počátku, dokud se soud neutvrdí. A protož převelice mnoho na tom záležitosti bude, aby všechny školské knihy, od nejnižších slabikářů začnouce, ad hanc naturae methodum accuratissime ⁴⁾ zhotoveny byly.

¹⁾ dokonale učený. ²⁾ poněvadž to někdo vypravoval. ³⁾ nic methodem analytickým, vše synthetickým. ⁴⁾ vedlé přirozeného způsobu toho co nejpilněji zhotoveny byly.

FUNDAMENTUM VI.

Přirození v ustavičném zrůstu jest; nikdy nejde zpět, nikdy nestojí, nikdy první opustí nového nezačíná, ale jen předešlé všecko nového přidáváním rozmáhá a sílí. *Vše v ustavičném zrůstu.*

Ku příkladu: v zárodku ptačím co se začalo formovati hlavou, nohou, křídlem atd., to se již nemění, ale tak zůstává, sílí toliko, a čím dál tím dokonaleji formuje. — Podobně ovocný strom, co mu koli ratolestí naroste, neodmítá jich, ani vlahou neopouští, ale krmí a živí, a aby se v jiné ratolesti rozrostaly, působí (vymíně toliko šupinky některé okolo pupenců a ovoce: kterýchž dokud potřebuje, dotud je drží, když nepotřebuje, odmítá).

Protož v škole

Následování
hodno.

I. spořádati tak studia, aby se nikdy nic zapomínati, ani, čemu se jednou naučí, v stranu dávat nemohlo, ale všude jedno z druhého vyrostalo, jedno na druhém se stavělo, jedno druhým se tvrdilo ustavičně.

II. Cokoli se předkládá, všemu místně vyrozuměti, všecko plně v paměť vložiti, přidržiti býti mají discipulové.

Nebo poněvadž v tomto přirozeném metodu všechny předcházející věci všech následujících základem býti musejí, nelze jinak. A sic Quintilianus napsal (lib. 11, c. 2): *Omnis disciplina memoria constat, frustra que docemur, si quidquam eorum, quae audimus, praeterfluat.* ¹⁾ Čehož užitek druhý ten bude, že jak vtip častým broušením se zostří, tak paměť častým jí naplňováním se rozšíří. O čemž pěkná jsou Lud. Vivis slova: „Prima aetate exerceatur memoria, quae excolendo augetur; multa ei commendentur, cum cura et saepe. Nam illa aetas laborem non sentit, quia non expendit. Ita extra laborem ac negotium dilatatur memoria, et fit capacissima.“ (Lib. 3. de tradendis Discipl.) Et in „Introd. ad sapientiam“ dí: „Memoriam quiescere non sines. Nihil est, quod aequale labore gaudeat et augeatur. Commenda ei quotidie aliquid; quo plura ei commendabis, hoc

¹⁾ Všelike učení v paměti záleží, i darmo se učíme, jestliže, co slyšíme, jde mimo.

N. B. custodiet omnia fidelius; quo pauciora, eo infidelius.¹⁾ Čehož přirozený příklad ukázati se můž. Strom zajisté, čím víc vlasy pije, tím silněji roste, a aby víc a silněji pil, k
N B tomu se způsobuje. Protož prvnímu věku v této částce naprosto neodpouštěti (jen však s rozumem), základem bude hojného a mocného v uměních prospěchu.

FUNDAMENTUM VII.

Vše v ustavičném spojení.

Přirození všecko spolu pojí a váže ustavičně.

Ku příkladu: když ptáčka formuje, tak formuje, aby se jedno s druhým všecko pojilo, každá kost s kostí, žilka s žilkou atd. naskrz. Item kdekoli jest spojení jaké, všudy jest coby suk neb uzal, aby se rozčesnouti nesnadně mohlo; takoví svazové jsou v kloubích a okolo příhlbí atd.

Podobně jest na stromu. Z kořene vyrostá snět, ze sněti se rozrostají ratolesti, z ratolestí ratolestky, z ratolestek roubové, z roubů pupence, z pupenců list, květ a ovoce, tak že by na tisíce ratolestí, na tisíce tisíců listů a ovoce bylo, není však všecko to než jeden strom; a kdekoli se co rozrostá neb vyrostá, všude jest suk.

Napodobení.

Tak i v stavení musejí nejen všecky půdy, stěny, stropové jedno druhým se držeti a tvrditi, ale i každé v stěně, půdě, stropu dřevo a dřevko, každý ve zdi kámen a kamének tak s jinými vázati, aby na svém místě vězelo a odtud se nehýbalo; k čemuž klamrové, hřebové, klíště, zátesy atd. napomáhají.

Následování
hodno.

Z toho jde:

I. že všecka studia po všecken život tak spořádaná býti mají, aby byla Encyclopaedia,²⁾ jako strom na svém kořenu stojící. Čehož mustr, dá Pán Bůh, v pansofii naší ukážeme.

¹⁾ O čemž pěkná jsou Ludvíka Vivesa slova: „Za prvního věku jest cvičiti paměť, kterážto broušením se tuží; nechť se jí mnoho vštěpuje, snažně a často. Neboť věk ten necítí namáhání, protože nerozvažuje. A tak bez namáhání a práce šíří se paměť a pochopnou se činí.“ — A jinde dří: „Paměti odpočívati nenechávej. Nic není, co by podobně jako ona práci se kochalo a prospívalo. Den co den v ni něco ukládej; čím více v ni ukládati budeš, tím vše zachová věrněji, a čím méně, tím nevěrněji.

²⁾ aby byla celkem.

II. Že čemukoli se učí člověk, nemá nic býti jako přílepek postranní, ale vše jako z kořene prv založeného a z ratolestí prv rozložených vyrostající věc. Což jak býti může a má, aby všudy a vždycky jedno z druhého šlo, to se v následujících knihách při speciálním všeho rozměření (bohdá) ukáže, a dokonale teprv didaktiky této užitečnost uhlédá.

III. Že se všechno, čemu se kdo učí, dobře tvrditi, a jako hřebíky zarazití, klamry a klíštěmi stahovati má, aby mocně trvalo; což se děje docendo per causas ¹⁾, to jest, když se nejen, jak co jest a býti má, ukazuje, ale také proč tak jest a býti musí, a jinak nemůž.

Scire enim est, rem per causas cognoscere. ²⁾ Ku příkladu, kdyby otázka byla, lépe-li se dí *cunctus populus* či *totus populus*? díme *cunctus*. Nedoložíme proč tak lépe, zapomeneme na to *discipulus* snadně. Ale doložíme, že *cunctus* jest quasi *conjunctus*, protože *totus* že se lépe dí o věci, která sama v sobě jedna celá jest, *cunctus* pak o hromadě neb pospolitosti nějaké, na to již zapomenouti nesnadné bude, lečby příliš hloupý byl. Podobně disputují grammatici, proč se říká: *mea refert, ejus refert*? to jest: proč v první a v druhé osobě ablativa se užívá (nebo tak vůbec smýšlejí, že ablativus jest), v třetí pak genitiva? Já odpovídám, že proto, že *refert* jest *contractum ex res fert*, a protože že se říkáti musí *mea res fert, tua res fert, ejus res fert*, toliko že se prostřední *s* vypouští; a tak *mea, tua* že nejsou ablativi, než nominativi. Zdali tu *discipulovi* svíce nerozsvítím? Summou toto míním, aby *originationes omnium vocum, a fundamenta omnium in artibus et scientiis regularum* ukazovány byly. *Quod praeter jucundissimam delectationem insignem quoque habet usum; solidissimae quippe eruditioni viam sternet.* ³⁾

Ergo

omnia doccantur per causas (to jest, všeho příčiny znáti a zpytovati ať se učí *discipulus*).

Učiti důvodně
co?

N. B.

Závěrka.

¹⁾ udáváním příčin. ²⁾ Vědětí zajisté jest, věc důvodně poznávati.

³⁾ Slovem toto míním, aby původy všech slov a základy všech v uměních a vědách pravidel ukazovány byly. Což kromě nej-příjemnější zábavy i značný přinese užitek, jelikož to důkladnému vzdělání cestu stláti bude.

FUNDAMENTUM VIII.

Vše souměrně. *Přirození mezi kořenem a ratolestmi proporcí šetří.*

Ku příkladu: jak se podzemní kořen silně nebo mdle rozkládá, tak rovně nad zemí strom neb bylina, ne více ne méně. Nebo kdyby strom vzhůru silněji rostl, kořen, mdlejší jsa, neudrželby ho a vyvráceníby jisté následovalo; pakliby do kořenu jen všecko rostlo, byloby bez užitku, protože strom nese ovoce, ne kořen.

Následování
hodno.

Chcemeli tedy, aby mládež pevný kořen umění *vnitř* měla, spořádati to bude:

I. aby všecko v soud a paměť ukládáno bylo;

II. všecko (pro plnější jistotu) do knih (locos communes) zapisováno.

Chcemeli pak, aby ratolesti *zevnitř* mocně se rozkládaly, přidržeti je:

I. aby čemukoli kdo vyrozumí, hned tomu jiného učil, aby se umění při každém, a skrze něho i při jiném, tak množilo, jak na stromě ratolesti, kdež každá ratoléstka hned zase jiné z sebe vypouští po všem stromě.

II. Čemukoli se kdo naučí, hned aby myslil k čemu to obrátiti v životě svém, aby nic nadarmo (jako strom žádného mrtvého pupence nedává) v sobě nenosil; což jim příklady těmi i jinými ukazovati přijde.

Protož při rozměřování všech studií šetřiti se musí, aby praecepta a exercitia¹⁾ vždycky v tak jisté proporci proti sobě stavena byla, aby nemohlo než jedno druhým se tvrditi. -- Ale o exerciciích následuje.

FUNDAMENTUM IX.

Vše cvikem nenustálým.

Přirození hýbáním častým se čerství a sílí.

Ku příkladu vejce zahřátá přebíráním a obracením; ptáčka živého hýbáním, vstáváním, ústek, nožiček, křidélek roztahováním, pozdvihováním se, létáním, až do zsilení.

¹⁾ pravidla a cvičení.

Tak strom, čím víc větrem se provívá, tím čerstvěji roste, tím mocněji se vkořeňuje; nýbrž rostlinám k dobrému jest příval, krupobití, hřímání, blýskání atd.; protož krajina hřímání a větrům poddaná, mocnější dříví vyvodí, jiná mdlejší, jako Aegypt.

Tak stavitel musí k dílu svému pouštěti i slunce i vítr, aby vysušováno a stvrzováno bylo dílo jeho. Napodobení.

Tak kovář, chceli železo stvrditi a k ostrosti připravit, musí je tytýž z ohně do vody dáváje i rozhrívati i studiti, změkčovati i tvrditi.

Z toho jde, že není možné zmocniti se v žádném umění, leč skrze časté repetování, examinování, ohledávání, pokoušení a cvičení. Tedy i ve školách.

A protož

Repetici a exercitaci ¹⁾ *ustavičné býti musejí každého dne a každé hodiny.*

Kdo oku lidskému něco chce v noci ukázati, musí nejprvé světlo rozsvítiti, potom věc tu před oči podati; naposledy držeti ji a obracet tak dlouho, ažby se zrak dokonale s ní seznámil. Tak kdo mládež (jejíž mysl ještě jako zrcadlo ve tmách sedí) osvítiti a vyučiti chce, tohoto trého nevyhnutedlně užívati musí: nejprvé pověditi co nejsvětějšími slovy, co chce aby učedlník rozuměl, a to bude praeceptum; potom ukázati mu toho příklad, dva, tři, a to bude exemplum; naposledy repetovati to s ním tak dlouho, ažby i vyrozuměl, i mluvíti o tom i dělati to uměl; a to bude usus. ²⁾ A tak trého jest potřebí: praecept, exempli a usu neb exercitaci. ³⁾ Praecepta při každé věci (nejen v literním umění, ale i v mravích a pobožnosti) co jak jest aneb býti má, ukazují; exempla příkladů vedením to vysvětlují a zřejmé činí; exercitaci aneb cvičení to, čemuž se porozumělo, v rozumu a paměti tvrdí, a k užívání toho hbitost dávájí. Trého potřebí.

Bez pravidel býti nemůže, proto že ony jsou jako složení těla z kostí (skeleton) v každém umění. Bez exempli býti nemůž, protože ony jsou jako maso vyplňující tělo, Důležitost toho trého.

¹⁾ opakování a cvičení. ²⁾ cvik. ³⁾ pravidel, příkladů a cviku neb cvičení.

aby podstata byla. Bez exercitací býti nemůž, protože ona tomu všemu život a hýbání dávájí.

Proč to tré spolu
jítí musí.

Příklady.

Bez praecept z samých exemplí šťastný býti musí vtip, aby věcem vyrozuměl (jakž na některých řídkých *αὐτοδιδάκτοις* ¹⁾ vidáme. A co dím? Však také někteří neobyčejný zrak mívají, že i v noci vidí; ale takoví řídcí.) Ovšem pak řídcí jsou, kteříby z samých praecept bez vysvětlování skrze exempla chápali (což odtud jest, že věci snáze, vždycky na ni pohledna, nežli o ní slyše, vyrozumí). Protož praecepta a exempla vždycky spolu jítí musejí. Oboje to však bez cvičení, to jest, častého opětování a ohledování, dotud, dokudžby se neutvrdil, nic nedává než theoriam, to jest, povědomost bez umění, jakouž měl onen, řemeslu kovářskému celý rok samým díváním se učící. Nebo že se pilně díval, spatřil a naučil se, jak se železo hřeje, kuje, obrací, táhne, štiká, aby to neb ono z něho bylo; spatřil to pravím a naučil se, protože to často vídal; ale že ruky nikdy nepříčinil, dělati potom sám chtěje, nic neuměl, a umění jeho na domnění se stavilo. — Podobně ševcovský, krejčovský neb jiný učedník, by pět let u mistra stoje, jak on co měří, krájí, stříhá, obrubuje, ssívá, hladí, presuje, se díval, neohledujeli a necvičí ku práci té sám svých rukou, nic uměti nebude. Zdáti se mu sic bude, že umí; bude o tom i mluvíti uměti; ale kázeli mu kdo co udělati, nebude věděti, kam rukou hnouti. Protož musí mistr kovář učedníku kladivo do rukou dáti, mistr švec učedníku změřiti, zkrájeti, zstříhati, (byť pak i pokaziti něco přišlo), též šidla a dratvy, jehly a nití něco podrati poručiti; tu teprv učedník učedníkem, a brzy potom i mistrem bude. Nebo Ovidius práv jest, že solus et artifices qui facit, usus erit. Item což jiný řekl: Nemo quidquam recte facit, nisi correctus saepius. ²⁾ Item nemo non errat, nisi qui quam saepissime erravit; to jest že žádný neumí neblouditi, leč kdo bloudíval často; item že žádný dobře dělati neumí, leč kdo často napravován byl. Učedník zajisté každý od

¹⁾ samoučích. ²⁾ Ovidius práv jest, že jediný, kdo umělce činí, jest evik. Též co jiný řekl: Nikdo nic právě nedělá, leda byv častěji napravován.

kazu začíná; přirozené to, protože kdo nikdy nekazí, nikdy neumí, kdo pak často ohleduje, často kazí, a často napravován jsa, omylům vyrozumívá, a vyhýbati jim zvyká.

A tak tedy o tom trém (praeceptis, exemplis, usu) ¹⁾, Jaká byti mají jak skrze ně mládež vésti, z gruntu se věděti musí; že totiž praecepta mají býti krátká, exempla světlá, usus častý. Nebo o praeceptech Horatius tak napsal:

Quidquid praecipies, esto brevis, ut cito dicta

Percipiant animi dociles teneantque fideles. ²⁾

Čím kratší tedy a srozumitelnější praecepta, tím lepší.

O exemplích Seneka tak: Longum et perplexum iter ³⁾ est per praecepta, breve et efficax per exempla. Čím víc tedy a světlejších příkladů, tím lépe.

O exercitaci Vegetius tak: Omnes artes omniaque opera quotidiano usu jugique exercitatione proficiunt. ⁴⁾ Čím tedy častší cvičení, tím jistší prospěch. A z toho fundamentu jak knihy školy naší, tak i pořádek cvičení užitečně bohdá spořádáme.

FUNDAMENTUM X.

Přirození se rozkládá a množí, kolikerým muž způsobem. ^{Vše kolikerým způsobem muž.}

Ku příkladu: Na stromě, kolik jen pupenců vytlačití muž (na tisíce jich), tolik tlačí, a z každého aby nová ratolest byla, obmýšlí. Tak v živočichu každý oud žádostivě vlahu pokrmu pije a zažívá, a převaře ještě, jiným zase dodává; tak se všudy jedno druhým živí, sílí, množí.

Z čehož jde, že máli v študiích mocné prospívání býti, musí student ^{Následování hořdo.}

I. vždycky umění žizniti, a odkud může, ssáti je, to jest, žádostivě a pozorlivě poslouchati, čísti, zpytovati, a na všecko, čemu nerozumí a neb nedokonale rozumí, ptáti se.

¹⁾ pravidlech, příkladech, cviku.

²⁾ Jestli učíš čemu, buď krátký, aby tvá slova rychle
Duch pochopil vtipný a v věrnou paměť uváděl.

³⁾ Dlouhá a nejistá jest cesta pomocí pravidel, krátká a působná pomocí příkladů. ⁴⁾ Všeliká umění a všeliká díla každodenním konáním a stálým cvičením prospívají.

II. Přežívati a zažívati dobře, totiž v knihy a v paměť všecko pilně ukládati.

III. Sdělovati se hned zase s jinými, totiž učití jiné všemu, čemu se sám naučí.

Soud učených
mužů o tom.

Čemuž dobře rozuměl, kdo onyno verše složil:

Saepe rogare, rogata tenere, retenta docere,

Haec tria discipulum faciunt superare magistrum. ¹⁾

Item ten, kterýž řekl: Multa ego didici a praeceptoribus meis, sed plura a condiscipulis, a discipulis autem plurima. ²⁾ Nebo kdo jiné učí, nejen to, čemu se sám naučil, v sobě obnovuje, ale i velmi mocně tvrdí; a nejen to, čemu prv rozuměl tvrdí, ale i k vyrozumívání jinému a jinému sobě oči odvírá. Protož Thriverus napsal: Nemo potest multa scire, nisi qui multa consuevit docere. ³⁾ A jiný: Scientis signum est posse docere. ⁴⁾ Protož slavný muž Joachimus Fortius o sobě píše, že co kdy slyšel neb četl toliko, to mu dříve měsíce vždýcky zase všecko vyplynulo; čemu pak jiné učil, to všecko tak jisté vždýcky zase před sebou měl, jako ruce své; a že nevěří, aby mu to leč smrt vzíti mohla. Protož radí a napomíná, aby každý študent míti hleděl, kohožby všemu tomu, čemu se sám učí, učil, by ho prý sobě za peníze koupiti, a na to pohodlí svému ujmu naložiti měl.

Jak to do škol
zavést.

Ale můžet se to jinak zpraviti, jmenovitě, aby každý preceptor své discipule k tomu přídržel. Což takto býti můž. Strávě preceptor půl hodiny v předkládání lekcí, druhé půl hodiny strávití se můž v repetování též lekcí od samých discipulů, a to tak, aby komu preceptor poručí (jen od vtipnějších začínaje), hned vystoupil, a totéž co slyšel, jako sám již preceptor, obnovil; po němž druhý, třetí, čtvrtý (však bez pořádku, jednak ten, jednak onen, jak preceptor potřebu uzná) vystoupiti, a totéž dělati můž, dokud času stačuje.

¹⁾ Časté tázání, dobrá paměť a sdělování,

To tré žáka činí schopným k mistra překonání.

²⁾ Mnohému já naučil se od učitelů svých, však více od spolužáků, od žáků ale nejvíce. ³⁾ Nikdo nemůže mnoho věděti, leč kdo sám mnoho učival. ⁴⁾ Umělého znamení jest, že učití umí.

Z toho cvičení pater veliký užitek půjde:

Užitek toho
cvičení pater
1.

1. Učiní sobě preceptor discipule pozorlivé. Nebo poněvadž to hned repetovati přijíti má, a každý toho tak dobře na sebe jako na jiného čekati musí; musí, by nechtěl, pozor dáti, aby věci dobře vyrozuměl, a nic nepřeslechl. Jakož pozorlivost, když jí mládeneček za některý rok v škole zvykne, zvláštní na něm bude klénost po všecken čas života.

2. Zví preceptor pokaždé na jisto, porozumělili všickni tomu, což přednášel, čili nic. A najdeli se co jináč (jakož bez toho řídko býti můž), to hned napraví, tak že bude tím jist býti moci, že pochopeno jest.

3. Když se tak několikrát každá lekcí obnoví, i ti nejhloupější discipuli do ní se vpravují, aby s jinými zároveň táhnouti mohli.

4. Samým tím repetováním touž lekcí sobě všickni v pamět uvedou platněji, nežby se s ní privatim dosti dlouho trápili, tak že na noc jen a ráno ji sobě obnoví, jakoby ji našli, bude, a tím způsobem všechněm jako ze hry učiti se přijde.

5. Naposledy, když tak na učitelskou stoličci discipulus puštěn bývá, dává to nejen mysl a chuť k učení, ale i smělost a udatnost k brání před lidmi do úst počestných věcí. Což samo veliké jest.

Můž i krom školy to býti, aby jedni s druhými o materii té, kterouž kdy v lekcí mají, konferovali, zvláště jadrnější zpozdílejším vždy to vysvětlující. K čemuž i přídržeti je preceptor má napomínáním a Corypheu¹⁾ nařízením. Bylliby v tom kdo neživý postížen, ovšem pyšný a zpuřný, že by tázán třeba a žádán jsa od condiscipule poučiti ho nechtěl, to přísně trestáno býti má.

Jak cvičení to
i krom školy
zavést.

Scriptio²⁾ exercitium³⁾ takové býti můž: předně aby každý svou lekcí vždycky domů přijda přepsal do obzvláštní k tomu založené knihy; což trvati bude per totam vernaculam et classicam scholam⁴⁾ pro příčiny čtyry:

Cvičení v písmě
dvoji.
1.

1. Juvabitur impressio.⁴⁾

¹⁾ dozorců. ²⁾ v písmě cvičení. ³⁾ přes celou národní i latinsko u školu. ⁴⁾ Napomáhati se bude lepšímu vštípení.

2. Manus exercebitur in callographia et *ταχυγραφία*. ¹⁾

3. Orthographia sensim formabitur et firmabitur. ²⁾

4. Testimonio erit, didicisse omnia haec, et quidem perdidicisse. Non enim perfunctorie quidquam percurri poterit, než pokud mysl ruce utíkati stačuje. ³⁾

2.]

Druhé dobré bude, aby ranní lekcí každý po obědě nejprv tak prostě přepíše, hned zatím ji slovy jinými, pak epistolice neb carminice ⁴⁾ co nejkratšími a nejvybranějšími slovy a exemplis sepsal; a to preceptor při začátku popoledních exercitií přehlédnouti neb přeslechnouti, a kde potřeba přioopraviti můž. O čemž v particulárním všeho rozměrování plněji.

Kapitola XIX.

Jak dělati, aby učení krátké a hbité bylo?

Dobréť jsou to, dí někdo, ale pracné, dlouhé, obšírné věci. Nebo k takovému veřejnému a plnému ve všem člověka vycvičení kolik preceptorů, kolik bibliothek, kolik let neb věků stačovati můž? — Odpovídám: Pravěť jest, což řekl Hippokrates, že *umění dlouhé* jest. Jest zajisté tak dlouhé, široké a hluboké, jako sám svět, ježž sobě v mysl uvéstí máme. A však pravé také, že se dlouhé věci stahovati, a v krátkost uvozovati mohou.

Věci dlouhé že
se stahovati
mohou.

Velikýť jest nebe i zemi obsahující svět; a však jej Bůh na maličkou hromádku shrnul v jednoho člověka, a člověka opět v maličkou krůpěji krve, jako i celý strom v každém jádérku, celá bylina v každém nejmenším zrnku se zdržuje, a odtud vyrostá. To se přirozeně děje.

A co pak že i přirození ještě uměním posilováno býti můž? Jakož není neznámé, že zahradníci semena tak strojiti umějí, aby ve dvou dnech od vsetí, nýbrž dříve vzejdúc, pod sebe kořeny, nad sebe v nat' mocně hnala? Kdo neví,

¹⁾ Ruka pocvičí se v krásopisu a rychlém psaní. ²⁾ Pravopis čím dále tím více se upraví a utvrdí. ³⁾ Důkazem bude, že tomu všemu nejen se naučili, ale *úplně naučili*. Neboť nelze bude čeho s větším spěchem konati, než pokud mysl ruce utíkati stačuje. ⁴⁾ na způsob listu neb verše.

že tkadlci na tisíce tisíců nití hbitě proplétati, a řemeslná díla, nástroje k tomu majíc, hotoviti umějí? Kdo neví, že mlynáři na tisíce tisíců zrn obilných hbitě potíráti, a mouku od otrub tak čistotně oddělovati umějí? Kdo neví, že tesaři nevelikými presy, skřípci, rumpály atd. domy třeba zdvihají? (anby toho sic bez fortele sto jonáků nedovedlo.) Kdo neví, že soukenníci váhou, kteráž libru sotva váží, kameny a centnéře vážit umějí? — A což aby sobě sami učení k hbitému a vtipnému ve svých věcech postupování žádných fortelů a grifů vymysleti neuměli? Odstup to. Ohledejme tedy. A poněvadž začátek hojení jest vyrozuměti nemoci, rozvažme, co to bylo, což posavád umění dlouhým činilo, že mnohý, od kolíčky do šedin v školách jsa, ještě všech umění neprošel, ba do některých jak živ ani nenahlédl?

Neduhům škol
uapřed vyroz-
umění potřebi.
totiž co práce
školské tak.
dlouhé a zamo-
tané činilo?

Příčiny pak pravdivé jsou tyto:

1. Že nebylo jistého cíle vytknuto, a
2. jistých prostředků vyměřeno, k němuž a jimižby
každý neproměnně veden a doveden býti mohl. Což z před-
cházejících věcí patrné.

1. Nevytknutí
cíle,
2. nespořádání
prostředků,

3. Že což v přirození spojeno a jako spíato jest, ne-
hledělo se toho také při učení spolu bráti, a jako spínati,
než po různu se to vedlo. Ku příkladu: všudy učili nej-
prv čísti, potom teprv po roce kdyžsi neb po dvou psáti.
Item v latinské škole učili slovům a řeči bez známosti
věcí, tak že všecka mladá léta jen v grammatice a lexicích
strávena a potom teprva v hojnějším věku k filosofii pou-
štěli. Item nutili dítky jen učiti se, učiti jim nedovolovali
nikdá; ješto to vše (čísti a psáti, slovům i věcem roz-
uměti, učiti se a učiti jiného) tak spolu býti a jíti má, jak
v běhu nohy vzdvihati a stavěti, v rozpravě poslouchati a
odpovídati, ve hře míčové házet i lapati.

3. trhání spolu
se držících věcí,

4. Že se nic z pravého fundamentu nevedlo a na pra-
meny nerozvodilo, tak jmenovitě, aby všecko umění, jako
z jednoho kořene vyrostající a na ratolesti se rozrostající
strom, před očima stálo; než hledělo se na artes jako
na nějakou hromadu dříví neb roždí atd., kdež se nic, co
se čeho drží, neznamenal. I chytal jeden to, druhý ono,
an vše různu bylo.

4. nevedení jich
z gruntu a ko-
řene,

5. Mnoho bylo methodů; každá škola měla jiný, ba 5. neustanovení
metodu,

každý preceptor jiný, nýbrž jeden a týž preceptor při každém umění a jazyku jiný; a což nejhoršího, jeden a týž v jedné a též věci jednak tak, jednak jinak; protože když se na základ přirození nepřišlo, method ten ustanoven býti nemohl, viklal se vždycky, a před očima učedníků i učitelů se mátl. Odkudž zatemnělost, nejistota, jinak a jinak jedné a též věci ohledávání a při ní meškání, naposledy, když jedno tak drsnatě šlo, jiného se zdaleka štítění a hrození, že se mnohý mnohého ani netekl.

6. nevedení discipulů spolu,

6. Mnoho bylo v školách práce, a to roztržité příliš. Nebo na větším díle každý z učedníků jiné dělal, a s každým obzvlášť pracováno. Což, bylo-li mnoho discipulů, neskonala téměř práce byla, na niž mnoho času vycházelo; aniž bylo možné, aby, než se vypořádali, aneb někteří zaháletí, aneb vhodiloli se co komu zatím k dělání, pracně se s tím sami hmoždití nemuseli. Preceptoru pak nemožné bylo, aby se neunavil, aneb uměli sebe šetřiti, na odbyt nedělal.

7. přemožování lekcími.

7. Pakli bylo více preceptorů (jakož každá trochu vyšší a přednější škola více jich měla), co bylo než trháni? jeden toto, jiný jiné vedl; každou téměř hodinu přes celý den jiná lekcí byla, a každý svým methodem. Čímž nemohla než mysl mládeže náramně matena býti.

8. roztržitost knihami.

8. Naposledy, i v jednom a témž umění jeden a týž preceptor dovoloval jiné a jiné knihy míti; ten toho autora pěstoval, onen onoho, aneb třeba jeden a týž rozdílné. A zdálo se, že čím kdo víc autorů, do nichžby nahlédati, a z nich bráti mohl, má, tím větší má pomoci: a ono pak tím větší matení.

A protož nebylo divu, že přeřídci všecka umění prošli; nýbrž div byl, jestliže se kdo z těch labyrintů vymotal, quod non nisi diviniore ingenio contingebat.¹⁾

Naprava těch nerádů odkud vzata býti musí?

Napotom tedy, aby se takovému mizernému motání a matení vyhnouti mohlo, napravití to potřebí bude. V čemž za příklad sobě z přirození samého vezmeme hanc immotam naturae legem: Quod per pauciora fieri potest. ne adhibeantur plura.²⁾

¹⁾ což jen vtipnějším hlavám se dařovalo. ²⁾ V čemž za příklad sobě z přirození samého vezmeme tento nepohnutý přírody zákon: Co menšími prostředky učiniti lze, k tomu netřeba užívati větších.

Za příklad pak vezmeme nyní slunce nebeské, kteréž Slunce nebeské jak dělá? velikou a jako neskonalou povinnost má, po všem širokém okršlku země paprsky rozsílá, všechněm živlům, podzemním kovům, pozemním, hmyzícím se (na zemi, v zemi, u vodách, v povětří) živočichům, rostlinám (an každého pokolení na tisíckrát tisíc tisíců jest) světla, tepla, živosti, čerstvosti, síly dodávati; a však ono všemu tomu stačuje, všecku povinnost svou každý rok sobě vypořádá. Vizme tedy, jak ono v čem postupuje.

1. Slunce, samo jediné jsúc, zahřívá ne jeden toliko strom, ale celou zahradu spolu, nýbrž celou krajinu a celou zemi. 1. Samo dělá všecko,

2. Jedněmi a týmiž paprsky všechněm svítí; jedním a týmž oblaků sehnáním a zase rozpuštěním všecky zavlažuje, jedním a týmž větrem všecky provívá, jedním a týmž mrazem všecky projímá a občerstvuje atd. 2. jedněmi prostředky všecko,

3. V jeden a týž čas po celé zahradě, nýbrž krajině, jaro, léto, podzimek, zimu děláje, působí, aby všecky zároveň zrostliny se pučily, všecky zároveň kvetly, všecky zároveň ovoce nesly (ačkoli jedny nad druhé rychleji dospívají). 3. v jeden čas všecko,

4. A dělá to vše jedním a týmž pořádkem, jak lůni tak letos, tak přes sto let; jak jeden strom tak druhý všecko z kořene v sloup a ratolesti, pod kůrou dřevo, a v dřevě stržni; jaké formy jeden pupenec, květ, list, ovoce atd., takovéž druhý, třetí, stý atd. neproměnně vždycky. 4. jedním pořádkem všecko,

5. A vede jednu každou věc ze semene neb kořene jejího vlastního, v kterémž zavínuto jest nepatrně všecko, a odkudž potom, zarodíc se samo vyrostá, a v ratolesti a prameny se rozrostá všecko. 5. vše z kořenů vede,

6. A cokoli spolu býti má, spolu vyvodí, květ s listem, dřevo s kůrou, ovoce s šupinami atd. 6. co spolu býti má, spolu vede,

7. A vede všecko po jistých stupních, tak že jedno z druhého samo jde, a vždycky jedno druhému cestu strojí. 7. po stupních však,

8. Naposledy všeho nepotřebného se vzdaluje, a neb narosteli co, odmítá je. 8. nepotřebnosti odmítá,

Podle tohoto příkladu, jestliže

1. Jeden toliko preceptor bude v jedné škole,

2. Jedny toliko knihy v jedné materii.

Tak v škole

1. jeden preceptor,

2. jedny knihy.

3. jedna práce v jeden čas,
4. jedním metodem všecko, zykové,
5. vše z kořenů,
3. Jedna toliko práce v jeden čas se všechněmi,
4. Jedním metodem všechny disciplíny a všickni já-
rozum jako klíčem odmykal, a věci před ním samy se rozvíjaly,
6. vše spolu co můž,
7. vše po stupních,
8. nic nepotřebně.
6. A půjdeli všecko, co spolu jest, spolu;
7. A to tak, aby čemu se dnes učí, to zítřejším věcem základ dávalo, naskrz.
8. A budouli se pilně nepotřebné věci odměšovati.

Budeli (pravím) toto vše, okolek všech umění že rychle obejde, o tom tak málo pochybovati třeba, jako že slunce každý rok svět sobě vypořádá. Čemuž poněvadž sotva kdo odepře, než raději, jak by toho dovedeno býti mohlo, tázati se bude, k tomu přistupme.

PROBLEM I.

Jak to může býti, aby jeden učitel celé škole stačil?

Preceptor ať
1. s žádným
samým nepra-
cuje, než se
všechními
spolu,

2. pozorlivě
sobě discipul-
ovní.

Aby jediný preceptor celé škole jedné stačil, by na sta discipulů bylo, nemožné nebude, když všickni spolu v jedné materii, v jeden čas, a z jedněch knih cvičeni budou. Protož jak slunce nebeské nesstupuje k každému stromu neb bylince obzvlášť, než z daleka stojíc, veřejně osvětluje a zahřívá všechny, a ony do sebe světlo a teplo pijí: tak preceptor s žádným samým nikdy nic ať nepracuje, než se všechněmi spolu, totiž na kathedře nejvýš stoje (na něž oči i uši všech obráceny budou), ať jim mluví, ukazuje, píše a maluje před oči co potřeba, a bude se jímati zároveň všech grifů. Toliko bude potřebí, uměti je sobě pozorlivě učiniti, aby za to majíc, že ústa preceptora jsou (jakož jsou) ta studnice, odkudž a kudyž k nim všelijaká moudrost plyne, kdykoli se tato studnice odvírá, zvykali nádobku uší a pozoru hned podstavovati, aby nadarmo nic neplynulo. Tak když preceptor stále užitečné věci, jednu každou, kde jí místo a čas, vynášeti, a discipulové stále na ústa preceptorova pozor dávatí budou, nepodobné k víře, jak snadně, spěšně, mocně všickni, co jich jest, prospívati mohou.

Dovést sobě pak toho preceptor, aby pozorlivé učedníky měl, takto může:

Pozorlivé učení discipule kterak?

Předně nedopouštěti, aby když on co mluví, oni mezi tím šeptati, neb přisedávati, neb se tlačiti, neb pod se hleděti, neb někam zevlovati měli; než jak oči preceptora po nich jdou, tak oči všech jich na něj aby obráceny, a jako v něj vetknuty byly, k tomu je přidržeti.

1. Pozorem na ně ustavičným.

Druhé napomáhati jim k vyrozumívání a v paměť vkládání ne jedním jen smyslem, sluchem, než i zrakem, malováním jim před oči (t. na tabuli), co se jen malovati a psáti můž; též i třetím smyslem, taktem ¹⁾, poručením jednomu, druhému, třetímu vyvstati, a totéž buď promluvit, neb napsati. In Physicis někdy mohou i ostatní dva smyslové, košť ²⁾ a čich, ku pomoci brány býti.

2. Smyslí jinak a jinak odvíráním.

Třetí, vpadnouti leckdys můž uprostřed své řeči preceptor s otázkou jednak na toho, jednak na onoho. Ty, neb ty, co jsem nyní řekl? O čem mluvím? Jak jsem to vypověděl? Bylliby kdo postižen, že nepozoroval, hned na odivu jiným trestati; tak se při všech bedlivost brousiti bude. Podobně, když na jednoho otázka jest učiněna, hned na druhého, desátého, třicátého pro odpověď skočiti, bez opětování otázky, vše k tomu cíli, aby, co se jednomu mluví, všickni poslouchali; co se s jedním pracuje, všickni užiti hleděli.

3. Dotázkami, jak kdo co pochopil, častými.

Čtvrté, dovoleno býti má, aby když preceptor odmluví, kdo chce, co chce, se zeptal, buď že čemu nedobře vyrozuměl, aneb že mu sic něco na mysl přišlo, buď tu za lekcí, neb před tím prvé. (Nebo se privatních dotázek nedopouští; kdokoli se oč s preceptorem raditi chce, publice ³⁾ ať to činí, aby se hodilo všechněm.) Kdo tak často hýbá, zvláště užitečným něčím, pochváliti ho, jednou i víc, před jinými, aby se i v jiných chut dělala. Pakli kdy žádný se neptá, sám preceptor nech se jednoho, druhého, desátého zeptá, jak tomu neb onomu srozuměl; tak aby po každé lekci chvílečka takovými dotázkami strávena byla; znamenitě to pozorlivost brousí. A takové pozorlivosti za některý rok v škole zvykna mládeneček, bude to na něm

4. Otázek discipulům dovolováním.

¹⁾ hmatem. ²⁾ chut. ³⁾ veřejně.

zvláštní klénot po všecken život, že cokoli dělati bude, všecko myslí přítomnou, jadrnou, opravdovou dělati a všecko, co kde před ním jest neb se děje, sám, nečekaje aby se do něho cpalo, chápati a jímati bude. A takové školy mají, jakžbychom znamenitých lidí míti neměli? Nech to rozvází, kdo rozváziti umí.

Objekci: Musili
preceptor
předce k kaž-
dému dohlé-
dati?
Odp. Musi.
Však i. skrze
decuriony a
efory.

Díli někdo: A vždyť přihlídati k každému potřebí, dobrěli sobě lekcí píše, jak sobě švarně knihy chová, vyslýchati je z paměti říkající, a podobné; k čemuž, když mnoho discipulů, mnoho času a práce potřebí. — Odpovídám: Na všecko jest rada. Předně, ať sobě preceptor školu rozdělí na decurie, a v každé decurii nejvtipnějšího jiným vystaví za inspektora, kterýž jakožto poručný preceptor neb pedagog jiných hleděti bude, aby všickni jako vždycky přítomni byli, aby pozorovali, aby švarně knihy i všecko chovali, aby dobře napsané měli, aby, co z paměti uměti mají, uměli, před každou lekcí je sám vyslýchaje.

2. Sám zrakem
a sluchem, ve-
řejně však.

Preceptor toliko jako k víře přihlídaje, při každé lekcí jednomu neb dvěma (bez pořádku) dictata a excerpta přečísti káže, nejen rozvláčitě a distincte¹⁾ ale i textovně²⁾ doložením punktů, kommat atd., jiní pak do svých hledíc, ať opravují. Můž i nahlédnouti jednomu neb dvěma (zvlášť, kterým nedověřuje), a kdoby koli v nedbalství postižen byl, trestati.

3. Někdy i
obzvlášť, jen
serio.

Ale o tom, jak preceptor v škole plný řád míti můž, aby všecko, co jíti má, plně šlo, níže v obzvláštní kapitole vypsáno bude.

PROBLEM II.

Jak to býti můž, aby se z jedněch knih učili všickni?

Jedny toliko že mají býti knihy v jedné materii a to v celé škole, toho základem jest toto axioma³⁾, že objectorum pluralitas distrahit sensum, to jest: že čím kdo čeho více před sebou má, tím při tom roztržitější jest. Protož

1. veliké compendium⁴⁾ bude, všelijaká školní náčiní

¹⁾ zřetelně. ²⁾ doslovně. ³⁾ zásada. ⁴⁾ veliká výhoda.

neb nářadí (tabule, předpisy, slabikáře, vokabuláře, grammatiky, colloquia, summou knihy a nástroje všech umění) zhotovené míti, protože když preceptor teprv tabulky dělali, předpisy formovali, precepta a textu výklady diktovati a podobné věci shledávati teprv má, příliš to mnoho času vezme, a nemůž býti než všecko jinak a jinak, a na větším díle hak mak. Protož dobré bude, všechny knihy, co se jich koli ve všech klassích škol potřebuje, s hotovými výklady tištěné míti. Tak zajisté, co se na diktování času vynakládá, užitečněji se na vysvětlování, repetování, examinování a skrze rozličné příklady v mysl vkládání obrátiti můž; a netřeba se báti, aby kdo zle psal, a na nejisto se potom učil; netřeba ani s přehlédáním času mařiti, a bude všecko na jisto.

[1. Knihy s hotovými výklady tištěné míti.]

(Aniž kdo myslí, že by se tak preceptorům příliš hovělo. Nebo jakož český kazatel, když text český z biblí přečta vysvětlí, a užitek jeho posluchačům k poučení, napomenutí, výstraze, potěšení ukáže, dosti učiní povinnosti své, by on pak sám toho textu v židovské řeči nevykládal, než jiní. Nebo posluchačům na tom nic nezáleží, jako i discipulům na tom, preceptorli jim sám z své hlavy co vykládá, či kdo jiný to učinil, když jen co míti mají, mají; nýbrž jest to jim i preceptorům daleko užitečnější, aby hotové bylo všecko.)

2. Tak škole dobré knihy a jiné zprávy opatříc (aby žádného v tom nedostatku nebylo), dobře učiní preceptor, aby jiných, postranních zatím ani do rukou bráti discipulům nedopouštěli, protože čím méně jiné v očích, tím více tyto v mysl budou; nezmýlí to.

2. Knih postranních žádných nedopouštěti.

3. Dobře také bude, aby knihy všechny byly jedné edicí v celé škole, aby se i stránky i řádky, i všecko srovnávalo, a to jak pro allegování, tak i propter memoriam localem¹⁾, aby v ničemž žádného nejmenšího ani matení, ani meškání nebylo. Za kterouž příčinou při každé přední a hlučnější škole (aneb aspoň nedaleko odtud) impressí míti potřebí bude.²⁾

3. Knihy ať jsou jednostejné.

¹⁾ a to jak pro doslovné uvádění, tak i pro paměť místní.

²⁾ V Did. Mag. Komenský dodává:

Tales ergo libelli ad nostras facilitatis, soliditatis, compendii-

PROBLEM III.

*Jak to býti muž, aby v jednu a túž chvíli jedno a též
dělali všickni?*

[Proč užitečno
jest, aby v jednu
chvíli jedna
toliko materie
traktována
byla.

Užitečné že jest, aby v jednu chvíli jedna toliko materie traktována byla v celé škole, odtud patrné jest:

que leges, conformandi erunt pro omnibus scholis, omnia plene, solide, accurate, continentes: ut sint verissima totius universi (in animis depingendi) imago. Et quod valide opto, et urgeo, omnia proponentes familiariter et populariter, ut discipulis omnino ministrant lucem, facientem omnia sua sponte, etiam nullo magistro, intelligi.

Quo *fine* eos in *dialogorum forma potissimum concipi cupiam*. Ea quippe ratione (1) et res et stylum facilius licet puerilibus adaptare ingeniis, ne sibi vel impossibilia, vel ardua et difficilia nimis imaginentur: cum *nihil familiarius, nihil naturalius sit colloquio*, quo sensim sine sensu homo perducí potest quocunque. Ita comici omnia sua, de moribus prolapsis, ad populum commonefaciendum observata: sic universam suam philosophiam Plato, sic permulta Cicero, sic totam theologiam Augustinus, tradiderunt, ad captum condescendentes. (2) *Colloquia excitant, animant, fovant attentionem*, idque ob quaestionum et responsonum varietatem, earundemque varias occasiones et formas, intermixtis subinde, quae oblectent; imo ab ipsa colloquentium personarum varietate et mutatione, non solum animus fastidio levatur, sed ad plura se extendens audiendi fames excitatur. (3) *Firmiorem facit eruditionem*. Nam quemadmodum certius memoramus rem gestam, quam vidimus ipsi, prae illa, quam recenseri audivimus solum; ita discipulorum animis tenacius haerent, quae per modum comoediae vel colloquii (cum hic non tam audire quam videre nobis videamur) quam quae nuda recitatione a praeceptore narrari audimus: quod experientia probat. (4) *Cum major vitae nostrae pars conversatione constet, compendiose admodum eo manu ducitur juventus, si non intelligere tantum utilia, sed et de iis varie, eleganter, graviter et expedite, disserere adsuescat*. (5) *Serviunt tandem dialogi repetitioni faciliori*, etiam privatim inter discipulos.

[Takové tedy knihy — upravené dle našich zákonův o snadnosti, moci a krátkosti učení — budou se muset zhotoviti pro všechny školy, obsahující vše úplně, mocně, právě, aby byly co nejvěrnějším obrazem veskerenstva (jež se v duších malovati má). A čeho si toužebně přejí a na čem stojím, jest toto: knihy ty necht vše přednášejí srozumitelně a prostonárodně, aby žákům

1. Že když okolo jedné a též věci pracují mnozí, snáze pospolné mezi žáky *aemulationes*, jenž jsou *diligentiae calcar*, se zaněčují ¹⁾, a jeden od druhého pochop bere. 2. Jest všechněm lépe, protože jeden druhým se ostří. Nebo když jeden sám neb nemnozí *preceptora* poslouchají, *leccos mimo* uši a mysl uteče, to tam: ale když všickni spolu, neztratí se nic; každý něco chytí, a potom při společném všeho repetování všecko se najde, všecko všechněm k užítku bude. 3. Snáze jeden na druhém *vitium*, chybu, omyl, nedostatek uhlédá, než na sobě sám; a když při jiných omyly

byly světlem, kteréž samo, i bez učitele, všem věcem vyrozuměti pomáhá.

Protož přál bych si, aby sepsány byly pokud možná ve formě dialogické. Neboť tímto způsobem 1) lze i obsah i způsob vypravování dětskému duchu snáze přizpůsobiti, a děti nemusejí se příliš namáhati s věcmi, jež pochopiti jinak jim nemožno, nebo těžko a nesnadno. *Nic zajisté není důvěrnějšího, nic přirozenějšího nad rozmluvu.* Pomocí její dovésti se může člověk znenáhla, aniž toho pozoruje, k cíli svému. Tím způsobem přednášivali divadelní herci vše, co v nákaze mravů byli zpozorovali, chtějíce tak lid napomínati; způsobem tím napsal Plato veškeru svou filosofii, Cicero velmi mnoho kněh, Augustin celou theologii, jen aby snáze srozumitelnými se stali. 2) *Rozmluvy probouzejí, oživují, udržují pozornost*, a to za příčinou rozmanitosti otázek a odpovědí, i rozličných k nim (otázkám) příležitostí a jich způsobů. Může se též sem tam připojiti zábavná poznámka. Ano i ta rozmanitost a střídání rozmlouvajících osob odjímá jednak mysl nechut, jednak k četnějším věcem pozor obracejíc, vzbuzuje žádost, uslyšeti vždy něco nového. 3) *Učení se způsobem takovým stává se pevnějším.* Neboť jako si snáze pamatujeme tu ndalost, kterou jsme sami viděli, než onu, o které jsme jen vyprávěti slyšeli, tak i v myslí žákův pevněji se udrží to, co způsobem divadelní hry nebo rozmluvy (zdát se nám, že v případě tom ne tak slyšíme, jako spíše vidíme, než jako pouhou přednáškou od učitele vypravovati byli slyšeli — jakž zkušenost učí. 4) *Poněvadž největší část našeho života ve stýkání-se s jinými záleží, navádí se k věci té mládež snadným způsobem aspoň tak dalece, že si navyká nejen užitečným věcem rozuměti, nýbrž i o nich rozmanitě, ozdobně, mocně a snadně rozmlouvati.* 5) *Rozmluvy slouží též k snadnějšímu opakování, i soukromě mezi žáky.*]

¹⁾ pospolné mezi žáky horlení, kteréž ostnem bývá pilnosti, se zaněčuje.

napravovati vidí a slyší, přijde to i jemu samému k užitku. Protož hejtman, vojáky nové sobě cviče, nepáře se s žádným jedním samým, než do pole je sobě (jak mnoho jich má) vyveda a spořádaje, všechněm spolu, jak kterou zbraň do rukou brátí, jak se s ní zatáčeti, jak dorážeti, odrážeti atd. ukazuje. A napravují v něčem jednoho obzvlášť, nedělá toho v koutě někde, ale tu přede všemi, aniž dá jiným zatím zevlovati, než poroučí hleděti, aby jednoho cvičení všech cvičení bylo. Summu, jak pekař jedním zaděláním a zatopením mnoho žemliček, a cihlář mnoho cihel peče, též impressor jedním formy nasazením množství knih tlačí, a jedním korigováním všechny koriguje: tak preceptor jedněmi lekcemi a exerciciemi velikému množství discipulů spolu sloužiti můž; jen když se všickni spolu vedou, a v jedné a též materii vždycky všickni pracují.

A jak to býti
můž?

1.

2.

Ale jak to pak býti můž? Tak, aby preceptor nepřijímal mládeže do školy leckdys, než jednou v rok, a to všecko k škole dospělou mládež celé obce v jeden den, tak jako slunce jednou v rok, z jara, se všemi zrostlinami spolu práci začíná. Potom potřeba preceptoru, aby všecko tak na dny a hodiny rozměřené měl, jakžby stačovati mohli všickni. O čemž plněji v kap. XXVI.

PROBLEM IV.

Přirozený
method jen
jeden.

Jak to býti můž, aby jedním methodem všechny disciplíny a všickni jazykové vedeni byli, to se v kapitolách následujících XX. XXI. a XXII. zřetelně ukáže.

PROBLEM V.

Jak mládeži rozum krátce a hbitě odvírati?

Ab uno, ad
unum, per unum
omnia.

Ab uno, ad unum, per unum omnia.¹⁾ Kdo to všudy ukázati umí, ten rozum na všecko jako klíčem odemknouti umí, to jest, kterak všecko z jednoho terminu vyvstává, k jednomu cíli jde, a jednou cestou. Tak zajisté svět od

¹⁾ Z jednoho, k jednomu, skrze jedno všecko.

jednoho Boha jest, z jedné materie (mrákoty) postavený, jedním ohněm (světlem) spořádaný, k jednomu cíli (aby obrazem byl slávy jeho) obrácený. Tak lidské pokolení z jednoho člověka Adama, jemuž jediná přidána pomocnice Eva, a z nich již popořád všickni k jednomu cíli. Tak na stromu z jednoho kořene jeden snět, a z něho ratolesti nesčíslné, a však jedno z druhého všecko přirozeným pořádkem atd. Týmž způsobem rozum lidský jisté své základy a kořeny má v maličkém počtu (principia vocat), kteréz jen obživie dobře, na jisté ratolesti a neskonale samy se rozrostati budou, a to čerstvě a hbitě.

Aby pak tomu všickni mládež cvičící i sami rozuměti, i v mládež to uvoditi mohli, potřebí bude knihy všech umění novým metodem sepsati, a to tak, aby tytéž knihy kratičké, a však k pravému, snadnému a hbitému každé věci před oči předestřené dostatečné byly. a právem klíč rozumu slouiti mohly. Velikými zajisté rozduťmi bucefaly mládež vycpávají, k žádné platnosti není. Více lidskému žaludku pastvy dá skyva chleba a trunk vína, nežli koryto plné plev a vody. Lepší v měšci peníz zlatý jeden, nežli olověných plný pytlík. An to Bůh ukázal, když prorokům svým knížečky malé, popsané však vnitř i zevnitř, poříti dav (jakž se Ezechielovi a Janovi stalo), naphil je uměním velikým. To zajisté neproměnně pravé zůstává, což v kap. V. oznámeno, že člověk sám v sobě má všecko, a nepotřebuje, aby do něho vnášino bylo cokoli (sicby neskonalá práce byla, nýbrž nemožná); než potřebuje toliko, aby mu klíč podán byl, kterýmž by se mu smysl odemknul, a světlo, při němžby spatřoval všecko. To když se při něm zpraví, může k spatřování božských i lidských skutků i k čtení jakýchkoli kněh puštěn býti; bude již rozuměti všemu sám od sebe.

Knihám jaderným před rozduťmi přednost dáti

PROBLEM VI.

Jak dělati, aby se jednou prací dvoje neb troje věc dělala?

Že se může v jeden čas, a jednou prací několikero spolu zpravovati, toho příkladů přirozených v celém světě

Příklady, že se může v jeden čas několikero

spolu zpravo-
vati.

plno máme. Strom zajisté jednoho a téhož jarního času i pod zemí roste i nad zemí, i na šíř se sílí i na výš, i květ zakládá, i listí i ovoce formuje i jádro v něm, a šupinu neb skořepinu okolo atd. Podobně se při formování a zrostu živočicha děje. Mezitím každá stromu částěčka, každý v těle oud více než jednu povinnost má. Nohy zajisté i člověka zdvihají, i nosí, i stavějí, i obracejí rozličným způsobem. Ústa jsou i vrata tělu, i mlýn potravy potírající, i trouba, kdy potřeba, znějící. Plíce dýcháním svým i srdce ochlazují i mozek občerstvují, i v chřtánu napiatém hláhol dělají atd.

Čiňte to tedy i
školy;

A že totéž může býti i v vyučování lidí, aby každé práce dvůj neb trůj užitek byl, toho sám mistr nebeský Duch svatý v písmě svém zřetelný příklad ukázal. V kterémž ačkoli přední věc jest uvozování v srdce lidská známosti a bázně boží, a však při tom i všelijakých ctností zrcadlo, i politické, domovní a válečné zprávy mustr, nýbrž i řemesla rozličná, i historia pravá, i geographia, i fysika i metafysika, dialektika i rhetorika uslechtilá atd. obsažena jest, tak že právě jest universi epitome¹⁾, jakž Triumphus biblicus Alstedii ukazuje, a všickni právě osvětlení to poznávají, že o čemkoli kdo přemýšlovati neb psáti začne, na všecko v písmích i regulí i příkladů se dosti najde; čehož žádná jiná kniha v světě nemá.

o řeměz pravidlo
veřejné,

Může tedy a má v cvičení mládeže tak postupováno býti, aby každá hodina a vedená v ní práce víc než jeden užitek nesla. Což se stane, jestliže vždycky relatum a correlatum (t. co s čím spíato jest aneb se drží) spolu brána budou, ku příkladu: rozuměti věcem a slovům, čísti a psáti, učiti se a učiti jiného. Protož napotom

a zvláštních
tré:
1. Věci a slova
spolu.

1. věci a slova tak spolu vésti, jak se víno s sudem vozí, meč s pošvou nosí, dřevo s kůrou, a ovoce s šupinou roste. Kterému tedy koli jazyku učiti se bude mládež (i mateřskému), sloužiti se jím musí, aby cokoli jmenovati slyší a čtou, hned také rozuměti věci tím významenané mohli, což podlé položených již regulí nesnadné nebude. A zase, cokoli vidí, slyší, cítí, jakýmkoli způsobem, aby

¹⁾ krátký přehled veškerenstva.

to vypovídati se učili, přidržeti je; aby se vždycky rozum a jazyk spolu brousil.

2. Čísti a psáti (vždycky a v každém jazyku) také spolu jíti má. Při dětech zajisté, kteříž nejprv do školy obraceni jsou, mateřskému písmu učiti se mají, nemůž platnější vymyšlena býti buď ostruha neb nástraha, jako aby liter znáti nejnak, než skrze psaní jich učení byli; protože k malování dětem přirozená jest chuť, a mezitím duplici sensu vis imaginativa juvatur ¹⁾. — Podobně když se plněji potom a pěkně již psáti učí, ne na jiném, než co sic bez toho v paměť uvéstí potřeba, ať se učí; o polovici ubude práce. Ku příkladu, když se latině, řecky, hebrejsky učiti mají, čísti napřed se naučiti potřeba; pravda jest. Ale na čem? Zdali na leda textu, jemužby nerozuměli? Nikoli, ale vzíti k tomu materii, kteréž bez toho potom učiti se přijde, totiž deklinací a conjugací, na těch se lámati čtením i psaním toho, až se oboje čistě otre. Z toho půjde čtver užitek: Předně, čísti se naučí, a to snáze než na jiném textu, poněvadž se jen koncové slov mění: čímž se potom i pozornost sama tím lépe brousí. Druhé, oblomí sobě v cizím tom písmě ruku. Třetí, naučí se signifikaci některého toho slova. Čtvrté, formu deklinací (anby se jim bez toho obzvlášť učiti přišlo, a nebyloby bez nesnáze a tesknosti) v paměť sobě jako ze hry uvede. A téhož se per omne studiorum genus ²⁾ šetřiti můž, aby se, děláje to, což se dělati má, následujícímu brána odvírala, a tak jedné každé práce dvůj a trůj užitek byl. — O, jak to přeušlechtilé compendium! ³⁾

2. Čísti a psáti spolu.

Rada velmi pěkná.

N. B.

3. O učení sebe i jiného, vždycky spolu, ukázáno v kap. XVIII. fund. IX.; což, poněvadž nejen k mocnosti, ale i hbitosti prospívání napomáhá, sem také přináleží.

3. Učiti sebe i jiného, vždycky spolu.

PROBLEM VII.

Jak dělati, aby všecko po stupních šlo?

Mustr toho ukázán v kap. XVI. fund. V., VI., VII., VIII., a v kap. XVIII. fund. V., VI., VII. A podlé toho

Všeliké umění po stupních.

¹⁾ dvojím smyslem obraznosti se napomáhá. ²⁾ při všelikém způsobu učení. ³⁾ přispoření.

mustru sformování býti musí všech nových těch, o nichž mluvíme, školských knih, s připojením k tomu pro škol-mistry jisté a neomylné zprávy, jak jich užívati, a všeliké umění rozkošně po stupních v mládež uvoditi mají.

PROBLEM VIII.

Kterak věci nepotřebné odměšovány býti mají?

Příklady.

Může se mládeži i na samých věcech něco uspořiti. nezanášeje totiž žádného tím, k čemuž mu přirození způsobnosti nedalo. Nebo jakož zrostliny jiné a jiné své povahy mají, některá chce vlhku, jiná suchu, některá zemi mastné, jiná písčité, některá roste na výš, jiná na šíř atd., jak dříví některé jest měkké, jiné tvrdé, některé se dá táhnouti, neb štípati, neb na houžve kroutiti, neb v nádoby strouhati, neb hladiti, neb rýpati atd., jiné nedá: kůň jeden má patrnější k tahu sílu, jiný k běhu čerstvost, jiný k ježdění obratnost, jiný k boji udatnost atd.; jak pes jeden se hodí do fraucimoru na klín, jiný k vratům na řetěz, jiný ovčáku k stádu, jiný k myslivci, a to opět jiný k slídění, jiný k houění, jiný na ptactvo povětrní, jiný na ptactvo vodní: týmž způsobem vtíp hlav lidských k jinému a jinému jest. Někdo ke všemu jemný jsa, k muzice jest „asinus ad lyram“; jiný k aritmetice, jiný k poesii, jiný ku písařství, jiný k jinému ani myslí ani vtipu nemá.

Tedy i člověka
nehnatí přes
moc k tomu,
k čemu ho přirození
nevede.

Jakož tedy daremné jest z chrta chtíti vyžlence udělati, aneb z vyžlence chrta, daremné rukávního psíčka k stádu dávatí, daremné stádního k myslivci atd., item jakož daremné jest pokoušení, z osýky houžev kroutiti, z borovice šály strouhati, z fládru obrázky rýpati, eben štípati atd., protože každá ta věc ne k tomu jest (aniž může všechno ke všemu býti, protože k věcem rozdílným rozdílných povah a náklonností potřeba; žádný pak mimo to, což mu dáno, vzíti sobě nic nemůže): — i člověka tedy k tomu, k čemu ho přirození nevede, přes moc přece chtíti hnáti, jest s přirozením daremně zápasiti; (Docens enim naturae famulus est, non dominus; confirmator,

confirmator, non reformator)¹⁾ aneb se nic nedovede, aueb nic zvláštního. Protož lépe jest, k čemu koho přirození nevede, z toho jej propustiti, v naději, že se to jinou stranou nahradí, jakož obyčejně bývá. Neb když se na stromě jeden roub neb ratolest zčesne, ostatní rostou tím mocněji. A když žádný k ničemu přes moc a vůli svou nebude hnán, nebude míti, cožby se mu přičilo, a dlouhou dělalo chvíli; s chutí a hbitě půjde mu jiné všecko.

Kapitola XX.

Specialis scientiarum methodus,

t. krátké obnovení, jak snadně, mocně a hbitě člověk naučen býti můž, *znáti* čehokoli.

Složmež to již v summu, aby pospolu zřetelně stálo všecko, a nejprvé, jak se snadně, mocně a hbitě *učiti* máme *znáti* věci; potom jak snadně, mocně a hbitě *dělati* všecko, jak snadně, mocně a hbitě *v jazycích* prospívati, jak snadně, mocně a hbitě *v mravích* cvičiti, a naposledy i *v pobožnosti*.

Praménky
v řeku spojití.

K nabývání *známosti věcí* přináleží osvěcování vtipu, aby jemně bral, co se mu poskytá, všecko, a zostřování paměti, aby, co chopí jednou, stále zdržela.²⁾

K nabývání
známosti věcí
přináleží I.
osvěcování

Vtip lidský snadně osvítiš, aby i nejskrytější věci chápal, jestliže

vtipu, II. zostřování paměti.
I. Vtip kterak osvítiš?
1.

1. pokaždé discenta nastrojíš, aby k spatřování věci s chutí, žádostí a pozorlivostí přistupoval. Což schválením jemu vzácnosti, užitečnosti, líbeznosti věci té, k níž přistupuješ, nenesnadně se zpraví;

2. po stupních ho povedeš od věcí bližších k dalším, a známějších k neznámějším.

2.

¹⁾ Neboť učící jest sluhou přírody, ne pánem; utvrditelem, ne přetvorem. ²⁾ Přípodobnění mysli k oku neb zrcadlu, jež v českém zpracování Didaktiky čteme v kap. XIV., nalezá se v Did. Mag. teprv na tomto místě.

3. Jestliže jemu všechno, co chopiti má, vymalované (nemůžli sama živá věc tu býti) před oči postavíš, makati, voněti, košťovati, slyšeti mu každou věc dada, aby vlastními svými smysly jí se dotýkaje, s ní se seznámil.
4. Jestliže mu teprv o ní vypravovati budeš, což jest, odkud, k čemu, kdy, jak, proč, pokud se jí užívá atd., vše řečí krátkou, prostou, srozumitelnou.
5. Jestliže se tytýž zeptáš, rozumíli, a aby to sám obnovil, poručíš; kdež nepochopilli čeho právě, plněji mu to vysvětliti, a opět po druhé i po třetí zexaminovati (vše přátelsky, vlídně, domácky), příčina bude.
6. Naposledy, jestliže ho vždycky od veřejnosti k častecnosti povedeš, napřed ouhrnkem celou věc předkládaje, a potom ji drobněji po částkách rozbíraje dokonce, a neb pokud třeba.

Tak vyrozumí všemu, aniž možné bude nevyrozuměti. Nic mu nebude tak subtilného, ani tak tvrdého, čehoby nepronikl; nic tak vysokého, ani tak hlubokého, čehoby nedosáhl; nic tak širokého ani tak dlouhého, čehoby neobsáhl.

Lidského těla
umělé skeleton.

Ku příkladu: o složení lidského těla veliké knihy se píší, a znáti je za nemalé umění se drží, a na samo to mnoho času se vynakládá, ješto to naším metodem ani těžká ani dlouhá práce nebude, takto: Vezmi z anatomie skeleton těla lidského (anebo místo kosti z dřeva je udělati dáti) a napsati na každé kosti černidlem zřetelně jméno a povinnost její; udělati za tím z jirchy vnitřní oudy, jazyk, jícen, žaludek, střeva, játra, srdce, plíce, ledviny, slezinu atd., každý v té míře velikosti a podobě, jak v těle jest, a napsati opět, co jak slove. Týmž způsobem, z jirchy také udělati se mohou žíly, arterie, nervy, svazové, musculi ¹⁾ a opět jmény svými vyznamenati; naposledy potáhnouti celé tělo koží. Tuhle přiveda Physicae discipulum, jedno za druhým rozvíraje, ukáže mu povlovně všechno; a on jako ze hry vyrozumí všemu. Jakžby to chybilo? jen že na přistrojení toho práce, nákladu, a ovšem pilnosti a prozřetelnosti potřebí bude.

¹⁾ svaly.

A takové vtípu broušení bude i paměti ostření; nebo čemu kdo jednou právě místně vyrozumí, na to zapomenouti nesnadno jest, protože se to hluboce v mozk vrývá a vštipí. A však předce obzvláštní na cvičení a tvrzení paměti gryfy míti sluší, zvlášť tu, kdež se mnohým a rozličným věcem učití přijde, a nebezpečenství jest, žeby jedno druhým tytýž zastíněno, ba zavaleno a zasuto býti mohlo.

II. K tvrzení
paměti

Trůj pak jest prostředek k tvrzení paměti:

prostředek trůj.

Malování ¹⁾

Zapisování

Repetování.

} všeho, s čím se kdy zachází.

1. Malování.

2. Zapisování.

O zapisování dobrá jest observací Ludovici Vivis (lib. de trad. Discipl.) těmito slovy: Utilissimum est, quae memoria continere cupimus, ea scribere. Neque enim aliter infiguntur stylo in pectus, quam in chartam; quia videlicet attentio in eo, quod scribimus, diutius immoratur. Item persuadeant sibi omnes, quod revera est, nihil ad amplissimam eruditionem perinde conferre, ut et multa, et multum scribere, multum atramenti et chartae perdere. Přeužitečné prý jest, co sobě v paměť uvéstí chceme, psáti to. Aniž zajisté jinak to vázne na srdci než na papíru, protože pozorování při tom, co píšeme, déleji se mešká. Za to tedy nech mají všickni, že k nabytí hojného umění nic tak nenapomáhá, jako mnoho a často psáti, mnoho papíru a černidla pokaziti. — A protož nařízeno býti musí, aby cokoli se v školách žákům přednáší (hned od té abecedy začna), to všecko oni psali, jmenovitě, nejen co preceptor před oči jim na tabuli psáti bude, po něm píšíce, ale i vlastní ty své tištěné knihy, z nichž se učí, přepisujíce, a ovšem, cokoli dále potom kdy potřebného ukazovati bude preceptor, všecko z úst mluvícího pérem uchvacujícíce.

¹⁾ Původně stálo v rukopisu takto: „Dvůj jest prostředek k tvrzení paměti: Zapisování, Repetování.“ Proto také v dalším textu této kap. ničeho se o malování nedočítáme. Později však připsal Kom. vlastní rukou „malování“, a pod čarou poznamenal: „O malování částečněji výš. Zvláště historie a fabule. Co se namalovati nemůž, teprv zapisování.“

a na papír uvodíce. Což jak by se dání mělo, aby nic s sebou nesnadnosti a tesknosti neneslo, než libost raději, ukáže se v informatorium školy české i latinské, kdež se věci té i líbeznost i mnohotvárná užitečnost očitě spatří.

3. Repetování.
Ve škole.
Kterak?

Repetování také potřebné jest, protože se ráz na penízi některým udeřením lépe než jedním neb druhým vyrazí. Protož co preceptor chce, aby dobře spamatováno bylo, to při každé lekci předně sám jednou, po druhé, po třetí vypoví. Druhé, totéž hned také jednomu, druhému, třetímu atd. (a jiní at poslouchají) obnoviti poručí. Třetí, chvílku jim dá k uvedení sobě tichým repetováním v paměť. Čtvrté, hlasitě zase a z paměti již říkati poručí. — Podlé čehož nikdy víc na lekci preceptor at nepředkládá, než co se za čtvrt hodinky dostatečně předložiti a vysvětliti můž. Druhé čtvrt hodiny at je examinuje, vyrozuměli. Třetí čtvrt hodiny ticho buď, a každý tomu na paměť se uč. Naposledy, jeden po druhém z paměti to říkejte. Tak nebude možné, aby hluboce v paměti vždycky nevázlo všecko. — A však ještě nařídí jim každé soboty repetování, aby jeden druhého vybídnouti, a s ním se o to, kdo víc a lépe z věci téhodne toho předkládaných pamatuje, ohledati mohl; kdež kdo pilnější bude shledán, pochvalu odnese. Čímž netoliko se všecky zvláštnější věci obnoví, ale také k opětování sobě privátně podnětem to bude.

Doma.
Kterak?

K kterémuž privátnímu repetování rada se jim dávatí má (aby na všecko pravidlo jisté bylo) kdy a jak to dělati mají, jmenovitě *večer* a *ráno*. Večer má každý pilný student, vezma knížky své, přeběhnouti všecko to, co toho dne slyšel, psal, četl, z paměti se učil, a na to Pánu Bohu se pomodle spáti jíti, tak však, aby co nejpilnějšího z těch věcí jest, to sobě nejpředněji v mysl vzal, a s tím i na lůži ještě se obíral, ažby usnul. Nebo, co se tak u večer paměti svěří, to ona ráno jakoby našla. O čemž L. Vives tak dí: Cubitum iturus lege vel audi aliquid dignum, quod memoriae mandetur, et de quo salubre ac jucundum sit per quietem somniare, ut etiam nocturnis visis discas et fias melior, to jest: Na odpočinutí jíti maje vždycky čti (neb slyš) něco pamětihodného, o čemžby i sníti se užitečné a milé bylo, a ty i z nočních vidění prospěch bral. Jakož

co jiného míní v žalmu David, že prý „i v noci vyučují mne ledví má“? (Žal. 16, 7.) Protož ráno procítě, a Bohu za ochranu poděkuje, hned se na včerejší věci navrať, je myslí přebíhaje, sobě obnov.

Takové toto tolikerým způsobem věcí, jednou vtípem pochopených, opětování, nemožné jest, aby jich v paměti dobře ustanoviti nemělo, zvláště když podle metodu tohoto všech věcí, na nichž umění moudrosti záleží, takové spořádání, sjetí a spětí bohdá bude, aby nemohlo než jedno na druhé stavěno, a samo jedno druhým tvrzeno býti.

Kapitola XXI.

Specialis methodus *artium*,

t. jak snadně, mocně a hbitě člověk naučen
býti můž, *dělati* čehokoli?

Kůň k tahu, pták k letu, a člověk ku práci, říkávali staří. Protož není dosti prohlédati v školách věci, a jak co v světě neb v knihách jest, vrozumívati. Práce také, a to rozličné, uměti potřeba rukama, nohama, jazykem, hlavou, srdcem atd. A nézle Vives: *Theoria rerum facilis est et brevis, nec praeter oblectationem quidquam adfert: usus vero arduus est et prolixus, mirabiles ferens utilitates*, t. že známost věcí snadná a krátká jest, a mimo líbeznot více nic nepřináší; ale známosti k skutku vedení to že pracné a dlouhé, však mnoho s sebou užítku nesoucí jest. — Nic méně i *dělati* se všeho, k čemu stvořen jest K umění trého potřebí.

1. Ne od makovice stavení začínati, než od gruntu, poručíš, to jest, nebudeš mu toho, seč ho ještě není, ukládati, než od malička začínaje, po stupních ho povedeš; takt půjde do všeho šťastně. Nemožné jest malířství od dělání kontrfektů začínati, možné a snadné od dělání punktů a lín; odtud zajisté přijde k spojování jich a šetření jedné proti druhé proporci, též k reysování domů, věží, stromů, živočichů prostějších, a tak vždy dál a výš, vše po zvůli. A podobnou prozřetelností musí s každým učedníkem v kaž-

dém umění postupováno býti; jinak nebude než těžké, tesklivé, daremní a neužitečné kvaltování a hmoždění.

2. Snadná bude učedníku každá práce, jestliže mu všeho, co kdy dělali má, zřetelný mustr ukážeš, aby odkud začít, kam směřovati, kudy vésti má, vždycky jasně viděl. Tu samo ho přirození, aby se toho chápal, povede, protože žádná opice povahy té, všecko co jiného dělali uhlédá, po něm dělali, hlouběji v sobě nemá, jako člověk, jen když, jak se co dělá, věděti můž. Protož preceptor, večkoli kdy učedníky zavozuje, nejen jim psanou neb malovanou toho formu dáti, ale také sám, jak se co dělá, pokaždé vždycky zřetelně ukázati, a tak vždycky ve všem jim živým mustrem býti musí; a uhlédá, že po něm rádi s chutí všecko dělali budou, lečby kdo nepodařilý byl, jemuž by do ničeho nebylo; ale i takovíť snad v živé dílně živých lidí obcerstvují, aneb metla také něco napomoci můž.

3. Naposledy, poněvadž snadně v každé práci prospěje ten, kdo ji často dělá, aby tedy učedníci rádi často dělali, napomůž k tomu toto, aby se jim k cvičení jejich dávala materia libá, s nížby se jim nercili nestýskalo, alebrž rozkoš z ní měli, a ona je sama k sobě vábila. Taková pak materia jsou věci jim prvé již na díle známé a k každodennímu užívání přináležející, též k věku a stavu obzvláště se trefující.

Aby kdo dobře
a vlastně kaž-
dého díla dělali

Dobře pak a vlastně aby se každého díla dělali učil,
k tomu také trého potřebí:

se učil, po-
třebí:
1. Mustru co
nejdokonalej-
šího.

1. Exempláře aneb mustru co nejdokonalejšího. Nebo kdo se z zlého učí, jak se dobře naučiti má? Prtákem bude ne písařem neb malířem dobrým, kdo se z leda písma, z leda malování škrtati učí. Protož dokonalost hned z místa naměřovati se musí, ačkoli jí hned z místa vyhledávati nelze.

2. První práce
a pilnosti velice
pozorlivé

2. První okolo předloženého mustru práce a pilnost velice pozorlivá býti musí, aby ani nejmenším trhem (pokudž nejvýš možné) nechybil. Nebo co se tu chybí, těžce se dále potom napraví, protože každá věc, jakou nejprv vezme formu, tu drží, přeformovati se nesnadně dá. A protož tu preceptorům pilnosti potřebí, aby nejprvnějších lineament dobře dělali učili; tomu zajisté když se naučí, další

věci snáze, a samy přicházeti budou. Nekvapiti tedy s žádnou věcí v počátcích, než pomalu, znenáhla, povlovně, toliko ať dobře; a musí tu preceptor neliknovati se k každému osobně přihlídati, a jak nástroje do rukou má bráti, jak kdy držeti, obracet, vésti, jak všecko zpravovati a napravovati, ukazovati. Nebo taková tato první bedlivá pilnost hojně se potom vynahradí.

3. Ohledovati každé věci dotud, až se poddá, a opě-
tovati ji dotud předce, ažby na jisto a hbitě působiti mohl;
a bude vyhraná.

3. Ohledovati každé věci, až se poddá.

Kapitola XXII.

Specialis linguarum methodus,

t. jak se snadně, hbitě a mocně *jazykům* učit.

Řeči že se spolu s věcmi učit máme, ukázáno v Kap. XIX., Prob. VI., a však poněvadž jazykům ne spolu, než jednomu po druhém se učíme (i znajíce již věci), obzvláštních na ně grifů potřeba.

Řeči ne bez věci.

Kterémukoli jazyku dokonale se naučiti a pilně v něm
zmocniti chceme, ten sobě musíme rozdělit na čtyry jako
věky :

V jazyku zmocniti se po stupních čtyřech.

Dětinský,	$\left\{ \begin{array}{l} \text{v kterémž se učiti přijde} \\ \text{mluviti jazykem tím} \end{array} \right\}$	jakkoli, leda byl	$\left\{ \begin{array}{l} \text{to opět} \\ \text{a každé} \end{array} \right\}$	nejprv rozuměti;
Pacholecí,		pořádek;		potom psáti;
Mládenecký,		vlastně a právě;		pak teprv mlu-
Mužský,		ozdobně a krásně;		viti.
		mocně a proni-		
		kavě;		

Aniž jinak než po těch stupních jda, k celosti a plnosti kterého jazyka přijíti možné jest, a neboť bude spletené, kusé, nedokonalé všecko, jakž při sobě na větším díle poznáváme a oplakáváme, kdo sme tak vedeni nebyli.

Každý pak ten věk opět musí míti tři jako stupně: nejprv zajisté cvičí se uši, aby rozuměly; potom péro, aby psalo; pak jazyk, aby mluvil. První to jest nejsnadnější, druhé těžší, třetí nejtěžší. Vyrozuměti zajisté cizí řeči každý

V jazyku, latinském:

můž, trochu při tom pobuda; psáti jest již tíže, však že se chvílka vzítí, pomysliti, lexiků a jiných pomocí užiti můž, ne tak těžko; mluvíti pak, poněvadž to ex tempore¹⁾ býti musí, a toho, aby slova i phrases na poskoku byly, potřebí, nejvyšší jest stupeň. — Ukáži toho příklad na jazyku latinském, kterémuž se podlé nynějšího v světě způsobu co nejdokonaleji vynaučiti musí, kdo učeným býti chce. Ten k začátkům míti musí:

Tirocinium.

Rudimenta neb Tirocinium, kdež nejobyčejnějších a nejsprostějších slov a frazí některé sto do dialogu (s českým všudy výkladem) uveda, připojí se k tomu kratičká jazykem českým zpráva o čtení a vyslovování, deklinování a conjugování latinských slov. — Toto se nejprv pořád čísti bude po třikrát, pro seznámení se s tím, obvyknutí v čtení a vyrozumění. Potom se to po kousku bráti bude, jak mnoho se který den a hodinu v pamět uvéstí můž; declinací a conjugací přitom (místo argument) exercitujíc. Naposledy potřetí to do rukou vezmouc, po stránce, dvou, třech, z paměti říkati, a jazyk již latině žvatlati přivykati bude.

Seminarium.

S tím dva měsíce strávíc, přijde se k seminarium latinae linguae, všecka již slova téhož jazyka, jak se co kde vlastně jmenuje a vypovídá, obsahující; s českým opět také vlastním výkladem dáno v ruce bude, s připojením k tomu plnější již grammatiky a lexika česko-latinského; kdež seminarium po kousku v pamět vkládaje, grammatiku pak a obojího usum překládáním každodenním z češtiny do latiny jiných a jiných věcí cvičíc, a v tom osm neb nejděl devět měsíců se pomeškajíc, uhlédá se, že při dobíhání roku učedluík nejen v knihách jiných latinských běžných všecko rozuměti, ale i bez chyb škodných všecko z latiny do češtiny, a z češtiny do latiny přeložiti, nýbrž také všecka téměř myšlení svá jazykem latinským srozumitedlně vynášeti moci bude; a tak dřív roku latiny se zmocní.²⁾

¹⁾ ihned.

²⁾ Co poznámku Kom. dodává: N. B. Toto poněvadžby se buď nemohlo neb k dovedení nesnadné někomu zdáti mohlo, doložím aspoň

K ozdobné latině přistrojiti se můž Viridarium (Florilegium), obsahující v sobě Dialogos de rebus omnibus,

o lexiku, jak náramně mnoho na něm záležeti můž, kdyby dobře zpraven byl; jakž zpraveného posavád ještě nevíme v žádném jazyku. — Předně zajisté všickni posavád v češtině, němčině atd. dikcionáře psali, latinu jen do svého jazyka překládajíc, ješto mládeži české Lexicon Latino-Bohemicum (aneb německé Latino-Germanicum) dávati, jest tak mnoho jako kdybych někomu z Čech do Vlach jeti strojícimu cesty pořádek ne od Prahy k Římu, než od Říma k Praze dal, a tím se jemu zpravovati poroučel. Tu zajisté poněvadž nestojí kam od Prahy nejprvé se hnouti, než kam od Říma (kdež on ještě nebyl, a míst těch povědomosti žádné nemá), nač mu to bude? — Díš: může ten cesty registřík zpátkem čísti, od spodu začna. Odpovím: a pročez mu tedy neudělal tak, jakž ho užívati má? Nač jest to tak hrozné *ὑστερον πρότερον*? Mezitím není možné, aby to s takovým užítkem bylo. Nebo dámli poutníkovi přímé cesty vyznamenání, odkud, kam a kudy, půjde snadně, vždycky před očima, to což mítí má, maje, každý vrch, les, věži, řeku, zátoku atd. přímo-li k ní směřovati, či na pravo neb na levo nechati, a kam se uhnouti, podlé ukázání svého vida. Sic podlé onoho opačního, více za sebe než před sebe, račím obyčejem, hleděti musí, a to ne bez mnohem větší a zamotanější práce, a tytýž ještě ne bez omylu. Ale takovéto Dictionářů strojení ratolestka jest veřejného toho a hlavního, v kap. XVIII. fund. IV. ukázaného omylu, že všecko posavád methodo analytica děláváno bylo. To tedy při lexických veliký jeden omyl (na nějž sám Gregorius Knapius, polský lexiconographus, prohlédna, vydáním Lexici Polonico-Latini jej napravil) se nalézá, pro nějž nemožné jest mládeži platně a hbitě prospívati.

Ale díš: I však u nás také na to prostředek jest. Zdali Rischelius při latinském dikcionáři českého registříku, po němž se všecko najíti můž, nepoložil? Zdali M. Adam Sylvam quadrilinguem, kdež čeština všudy napřed stojí, nevydal? — Odp. Tak jest, stalo se oboje příkladem Němců, když to tak v svém jazyku prvé zpravili, a naši jejich šlepějemi jdouc, touž podobné věci svým posloupili. — Ale tu opět dvůj přenáramně veliký zůstává nedostatek, pro nějž všecko to institnování víc než kusé jest. Předně zajisté, od žádného není celý mateřský jazyk proti celému latinskému shledán. Protož v žádném tom dikcionáři, nedím polovice, ale ani třetí, ani čtvrtý díl slov a frází českých není; jakž snadně pozná, kdo náš (bohdá) dikcionář s jinými těmi srovná, aneb sám toho rozumně ohledá. Chtělliby se zajisté kdo uprázdňiti, a vezma před sebe některou knihu českou (ne podlé latiny psanou, než právě českou, jacíž

methodo seminarii, sed prolixius et phrasi varia figurisque grammaticis et rhetoricis ornamentis omnibus intermixtis: ut nempe totum linguae artificium hic prostet. K čemuž se místo praecept připojí traktat de elegantis, quae sunt 1. Lexicae: videlicet idiotismi latinae. 2. Grammaticae figurae, nimirum ellipses, pleonasmus, enallagae etc. 3. Historicae, nempe adagia. 4. Poeticae: rhythmus et metrum.

Thesaurus.

Naposledy půjde Thesaurus (Viridarium universale), mající v sobě praecepta nova de verborum copia et delectu, loco formalis; materialis v. loco vezmou se před ruku autorové právě latinští, z nichžby se té mocnosti a pronikavosti řeči nabývalo: Senecam, Terentium, Plautum, Caesarem, Ciceronem, Sallustium, Livium, Horatium, Virgilium etc., a za tím jakékoli autory.

Týmž způsobem i čeština (a komu toho potřeba, i

sou starých spisové, a zejména Husovy, Chelčického, Michalovy, Augustovy, Blahoslavovy atd. knihy, rozmlouvání Valaucha s Petrkou, Labyrint světa atd.), čísti je, a co tam slov a frází najde, těch v dikcionáři neb Sylvě hledati, nalezne to, co pravím, nedostatek hrozný, a to nejpotřebnějších a nejplatnějších slov neb způsobů mluvení; tak že z češtiny do latiny ničeho nelze překládati, z latiny pak do češtiny kuse, tvrdě, nevlastně, tak že to ani české ani latinské nebude.

Nebo i ten jest druhý v týchž dikcionářích nedostatek, že ani ta slova a způsoby mluvení, kteráž shledána jsou, nejsou tak místně a jadrně vyložena, aby s výkladem tím všudy obstáli bylo; často leda se věchtem díra zastrčila, ledcos ledkams. Čehož se na ujmu a zlehčení předků a preceptorů milých nic nemluví (požehnaná buď památka všech, kteříkoli upřímně vlasti tím, čím mohli, sloužili), ale proto, že máme sobě z nedostatků pomáhati, vyrozumívati jim musíme. Ne pojednou vysypá dary své Pán Bůh; po stupních moudrost jeho vždycky a všudy kráčí. I naše invencí, ač předešlých nedostatků mnoho napravití mohou, novými však a jemnějšími invencemi že zastiněny býti mohou, víme: a že bohdá skrze discipule naše budou, naději sobě děláme.

Lexiku tedy žádáme takového, podlé něhožby i latinské vše-lijaké knihy do pěkné, libé, dokonalé češtiny snadně a ze hry překládány, i zase cokoli českého do pěkné latiny (a to ještě buď Ciceronovým, neb Plautovým, neb Tacitovým atd. stilem, jak kdo chce) uvozováno býti mohlo. Jakýž lexikon již začat, a požehnání milý Bůh života, dle možnosti dokonán bude.

němčina) k nabytí v ní dokonalosti, předkládati se musí. A na češtinu sic pro školní naši mládež bystré prostředky již míti budeme, skrze něž se bohdá snadně k tomu poslouží, aby se nám Plautové, Ciceronové, Virgiliové atd. v jazyku našem množili; na němčinu také aby pro naši českou mládež pomoci nějaké platnější než posavád byly, na to myslíme.

V řeckém a hebrejském dosti bude míti Tirocinium a Palaestram. A na těch se cvičení jazyka při mládeži naší v školách našich staví.

Budeli komu vlasky, hišpansky, fransky uměti také potřebí, latině uměje, za málo některý měsíc tomu se naučí, zvláště vyjdeli *methodus instituendi Ph. Claumii*, kterýž vlaskému jazyku nevíce než 1 měsíc, hišpanskému tolikéž, franskému půl druhého dává, a ovšem peregrinujíc k tomu do těch zemí. Též budeli kdo chtěti syrský, kaldejský a arabský připojiti, z hebrejského k nim volný přístup bude.

Přijde pak v jazycích nejvíc pamět brousiti, víc než in scientiis et artibus; nebo se na větším díle všecka slova, frases, sentenci, periody, nýbrž celé knihy v pamět uvéstí musejí, aby kdykoli, o čemkoli psáti a mluvití potřebí, na poskoku byly. Což sic nemálo práce i času potřebuje, a však se lekati toho netřeba; protože pamět není jako sklenné hrdlo, kteréž, jaké jest, také zůstává, roztáhnouti se nemůž; ale jest jako ústa neb žaludek živočicha, kterýž čím více v se přijímá (jen rozšafně), tím více potřebuje a žádá, protože se sílí. Tak štípek malý pomalíčku vlahu země pije; však čím víc pije, tím víc roste, a aby více píti mohl, k tomu se způsobuje. Protož mladého věku z paměti se učením šanovati netřeba, nýbrž šanovati škoda jest. Ludvík Vives o tom tak: (*Lib. 3. de trad. discipl.*) *Prima aetate exerceatur memoria, quae excolendo augetur. Multa ei commendentur, cum cura, et saepe. Nam illa aetas laborem non sentit, quia non expendit. Ita extra laborem ac negotium dilatatur memoria, et fit capacissima, to jest: V. prvnímť jest věku cvičiti pamět, kteráž broušením se množí; protož jí mnoho poroučej, pilně a často. Nebo věk ten práce necítí, protože nerozvažuje. Tak bez práce a zaměstnání rozšiřuje se pamět a prostranná učí-*

V jazycích
nejvíc pamět
brousiti přijde.]

něna bývá. Tentyž in *Introduct. ad Sap. Num.* 180. dí: *Memoriam quiescere non sines. Nihil est quod aeque labore gaudeat et augeatur. Commenda ei quotidie aliquid; quo plura commendabis, hoc custodiet omnia fidelius; quo pauciora, eo infidelius, to jest: Paměti odpočívati nedej. Nic není, což by tak rádo v práci bylo a prospívalo. Svěť jí každý den něco. Čím jí více svěřovati budeš, tím toho ostříhati bude věrněji; čím méně, tím nevěrněji.*¹⁾ — A takovéto paměti cvičení že i dále potom v mužském věku trvati má, svědčí Cicero, tak pravě: *Exercenda est memoria ediscendis ad verbum quam plurimis et nostris scriptis et alienis.*²⁾

Fortel pak k snadnému slov, frází, sentencí spamatování tento jest znamenitý a zkušený: aby text latinský do češtiny sobě přelože, hned zase (autora daje v stranu) z českého svého do latiny překládal, a potom zase autora vezma, podlé něho výklad svůj napravil. Tak zajisté slovo slovem, phrasis phrasí se vážíce, a společně se ohledajíce, jako ze hry se v paměť loudí a tam vážnou.

O repetování, kterýmž se všecko v paměti tvrdí, v kap. XX. oznámeno.

Kapitola XXIII.

Methodus morum in specie.

Jak obzvláštně *mravům* prospěšně učiti.

Mravů dobrých
mládež nabývá

V mravích a ctnostech mládež cvičiti, není nesnadné, poněvadž sme v kap. V. prokázali, že všeliké harmonie kořeny v sobě má člověk, jestliže se

1. časným v ně
zavozováním,

1. cvičení časně začne, dřív než se nezpůsobové a nectnosti hnízdití začnou.³⁾ Nebo neoseješli z jara časné rolí, vydá sic ona byliny, ale jaké? Koukol, ostí, bodláčí, kopřivy a jinou chamraď; již mášli úmysl kořeny podtrhati, snáze to zpravíš, časně podoraje a semenem dobrým zemi

¹⁾ str. 119. ²⁾ Cvičiti se má paměť učením-se do slova co nejvíce spisů, a to i našich i cizích. ³⁾ viz kap. V. „O mravích a ctnostech“, a kap. VII.

zaměstnaje (aby onyno místa, vlahy, síly a zniku neměly), nežli potom jednu po druhé tu neřest (an tě bůsti, pichati, pálení konečně budou) vytrhati chtěje. A zdaž sic nevíme, že čím hrnek nejprvé navře, tím zapáchá vždycky? lahvice také vodou napitá, vodnatost vždycky drží; každé víno v ní vyvětrá. Vlna, kterou barvu nejprvé chytí, tu drží; přebarviti se nedá. Vosk a gyps za měkka se formují snadně, a ráz jaký chceš na sobě vytisknouti dají; než jak zatvrdnou, darmo jest předělávati je; protož první a převeliký, na němž všechno skoro záleží, fortel jest, hned z malíckosti dítě k dobrým povahám a obyčejům vésti.

2. To pak vedení nejpředněji na tom záleží, aby dobré příklady ustavičně před očima měli. Doce facienda, sed faciendo. Uč je činiti činěním; nebo děti opičátka jsou; co uhlédají, dobrého neb zlého, hned dělají. Protož rodičové, chůvy a čeládka středně, mírně, vážně, k sobě vespolek uctivě, a všelijak mravně a ctnostně vésti sobě mají, pro dítky; ovšem pak preceptoři nejvýbornější z lidí býti musejí, obyčejů a povah líbezných a pravé ctnosti zrcadlo, protože se k nim jistotně discipulové formovati budou.

2. příkladu dobrého jim dáváním,

3. Připojovati se však mohou i poučování, aby vždy rozumně, co dělají, dělali, a že se tak dělati má, věděli. Kteráž poučování mohou se konati buď vlastními slovy aneb podáváním pěkných povědění z písem a mudrců, aby se jim z paměti učili. Nebo Šalomoun dí, že slova lidí moudrých jsou ostnům podobná a hřebíkům vbitým (Eccles. 12, 11.); a tím ukazuje, že jak se hřebíkem něco zaráží, aby se neviklalo, a ostnem se hovádka k tahu neb běhu pobádá, tak pověděními jemnými k běhu ctnosti mysl zdárná se nejen tvrdí, ale i ponouká.

3. slovy jich při tom poučováním,

4. A jakož příklady a napomínání k ctnostem stále jim obmýšleti sluší, tak zase naproti tomu příklady zlé a řeči neb slova nákažlivá všelijak od nich vzdalovati. Nebo poněvadž jsouce porušení, sklonnější sme z přirození ke zlému, nebezpečenství jest, aby se zlé raději nechytalo než dobré, kdyžby se oboje na oči a mysl jim pouštělo. Protož všeliké nákaz příčiny od nenaprzněného ještě věku s pilností odháněti, veliká opatrnost bude; jako jsou tovaryš-

4. nepříkladů odvracením,

stvo zlé, řeči oplzlé, knihy neužitečné, až i zahálka všelijaká. Lidé zajisté, nic nedělajíc, zlého dělati se učí, protože mysl prázdná býti nemůž, a nezaneseli se něčím potřebným, prázdnými, marnými, ničemnými věcmi sama sebe zanáší.¹⁾ Pro kterouž příčinu dobré jest, aby vždycky v něco zavozovány byly děti, aspoň ve hru nějakou, kterážby zdraví těla aneb čerstvosti mysli napomáhala, a za tím čas, kterýžby zahálkou se byl strávil, minul. Když poodrostou a v ctnostech se pozmocní, ne tak jim škoditi moci bude, cokoli by potom (poněvadž z světa nelze) zlého viděti, slyšeti, čísti jim se dostalo. Jakž onoho mládenečka příklad ukazuje, kterýž u Platona mudrce vychován byv, když se k otci svému dostal, a u něho (mezi jinými nezpůsoby) smích a chechtání nemírné spatřil, podivil se, a že on toho u Platona neviděl, pravě, navrátiti se odtud pospíšil. Totoby sic mohlo býti, aby preceptor sám některé nezpůsoby (zvláště k nimž mládež sama z sebe náchylna) ukazoval, a jak to mrzuté jest, stěžoval; ku příkladu, na jedné noze co čáp státi, podepra bradu seděti, sem tam zevlovati, na lidi prstem ukazovati atd. A k té potřebě dobrý jest grobián, takové nevycevičených lidí nemravky pospolu a žertovně ukazující; nedalliby kdo na se pozoru, aby týrán býti mohl.

5. pomocníky
při tom,

5. A poněvadž sami řídko tak bedliví býti můžeme, jakž potřeba, neškodí rodičům za pomocníky sobě přivzítí buď z dítek starších, neb čeledínů vážnějších, kteřížby i v nepřítomnosti jejich na mravy pozor dávali. Preceptorů pak mohou v každé klassí pomocníky zříditi z discipulů svých, o čemž viz v kap. XXVI. plněji.

6. kázní roz-
šafnou.

6. Naposledy, poněvadž bázeň a ostýchání při mladých býti musí, majíli na cestě ctnosti zdržáni býti, kázně také k cvičení mládeže nevyhnutelně potřebí. Nebo kde není kázně, není bázně. A kázeň, pravím, že býti musí, ne tak pro učení (kteréz když se náležitým pořádkem vede, samo z sebe vnaudou a libostí jest lidské mysli, a nucení žádného nepotřebuje), jako pro mravy; aby jmenovitě otec, matka, pěstoun, preceptor, kdekoli co neslušného vidí, ne-

¹⁾ str. 42.

trpěl, ale hned napomenul, okřikl, přemrští, jak potřeba. Nebo poučování, světlo a cesta života jsou domlouvání vyučujícího, dí Šalomoun. Přísl. 6, 23.

Ctnostem pak učení musejí býti všechněm, žádné nevynímajíc, vnitř i zevnitř.

Vnitřní hlavní ctnosti jsou: opatrnost, středmost, udatnost a spravedlnost. — *Opatrnosti* pravým o všech věcech poučováním nabývati budou snadně, poněvadž rozdíl pravý mezi věcí a věcí všudy uměti dělati, všeliké opatrnosti základem jest. — *Středmosti* a mírnosti zvykati budou v jídle a pití, snu a bdění, prácech a kratochvílení atd., aby všudy, čeho kdy čas, a pokud míra, užívati se učili, jinak nic. — *Udatnosti* cvičení bude v přemáhání samých sebe a skrocování žádostí, vášní, netrpělivosti, hněvu atd. slovem zvykáním po jiného raději vůli choditi, než po své, a posloucháním ochotným starších, ve všem, co poroučí, byt proti rozumu a mínění jejich bylo. Nebo ne nadarmo Lactantius napsal: Qui equos recte alunt, eos primum docent parere freno; pueros igitur qui instituere vult, primum assuefaciant, ut dicto sint audientes. ¹⁾ Takt jest v pravdě: Rossbereiter nezpraví při koni nic, jestliže ho sobě nejprv nepojme v uzdu, aby se mu nejnak, než po jeho vůli obracel. (Viz o tom Sirach v kap. 30, od 1. do 14.) — Na posledy *spravedlnost* v nich kořeny klásti bude, budouli učení a přidržíni, aby žádnému neškodili, žádného neuráželi a nekormoutili vědomě, nýbrž každému, co jeho jest, oddávali, pravdu vždycky milovali a mluvili, lži a lsti utíkali, v hod, seč komu mohou činili atd.

Zevnitřní ctnosti budou zvyklé mezi lidmi vládnosti ceremonie, uměti k vyšším pokorně a uctivě, k rovným šetrně, k nižším přívětivě, ke všechněm ochotně se míti, přicházející vítati, k nimž sami přicházejí pozdravovati, pozdravujícím děkovati, a to jak kde sluší, s klobouku snětím, ruky podáním, políbením, pokloněním, v stranu ustou-

¹⁾ Kdo koní dobře hledí, nejprvé je učí býti uzdy poslušnými; mládež tedy kdo vyučovati chce, přede vším k tomu nechat ji navykají, aby poslouchala na slovo.

pením atd. též prozřetelným poselství přednešením, a zase šetrným, načby tázán byl, odpověděním, a podobně.

K tomu všemu mladého sobě milostně navštíti můž, kdo napřed položených v kapitole této regulí šetrí.

Kapitola XXIV.

Methodus pietatis,

t. jak obzvláštně pobožnosti svaté mládež učiti.

Na pobožnost
největší v ško-
lách pozor býti
má,

Apoštolské napomenutí, abychom pečovali, kterakby duch i duše i tělo bez úhony chováno bylo (1. Thess. 5, 23), v tomto o vedení mládeže uvažování tak na pozoru býti má, abychom, co mezi tím trojím nejpřednějšího jest, k tomu nejpředněji směřovali. Nejpřednější pak jest duše, obraz nesmrtný nesmrtného Boha. Jakož tedy o chování těla v kap. XV., a o formování (skrže umění a mravy) ducha neb mysli v kapitolách následujících až posavád. mluveno: tak již o ozdobě duše, to jest *pobožnosti* svaté. se promluví.

Kteráž ačkoli boží dar jest, a z nebe se působením Ducha svatého dává, poněvadž však týž Duch svatý pomocníky míti chce, kteřížby rajské jeho strůmky viditedlně štěpovali, zalévali, oklešťovali (1. Kor. 3, v. 6. 8.), spravedlivé jest, aby oni práce a povinnosti své způsobu a pořádku vyrozumívati se snažovali.

protože

Předně pak, aby vždy všech, kdo to čísti budou, mysl na věc tuto obrácena byla, ještě to obnovím, že všecko *mládeže cvičení od pobožnosti se začínati, i po veškeren cvičení čas nejvyšší na ni pozor obracín býti má*. Čehož důvodové tito jsou:

1. pobožnost
nejdále patří,

1. Co nejpřednější jest, napřed jíti má. Nejpřednější pak jest to, což nejpřednějšímu našemu cíli, věčnému totiž s Bohem spojení, nejpředněji napomáhá, jenž jest pobožnost. Nebo písmo dí, že proroctví přestanou, jazykové utichnou, umění v nic přijde, ale láska zůstane na věky (1. Kor. 13.). Co tedy k věčnosti patří, nejhloběji a za základ všemu jinému kladeno býti má.

2. Nejsnáze jest pobožnost nejprvé štípiti v srdce lidské, dříve než se ono marnostmi nějakými zaneše a zaplaví. Tak jako snáze oheň hasiti v jiskře, než se rozhoří. a vodě tok zastaviti zacpáním pramene, než potom děláním hrází; a snáze vyčistiti od koukole obilí, když růsti počíná, než potom: tak i vzdělávání pobožnosti, an i s tím ještě práce bude, podrostající zlé výstřelky vytínati.

2. nejsnáze se nejprvé vštípi,

3. Nádobu, do níž drahou mast klásti míníš, vyčistiti nejprv potřebí: sic se zasmradí, zkyselí, zkazí. (Sincerum est nisi vas, infundas quidquid, acescit.) Duši tedy svou, do níž moudrost shromažďovati máš úmysl, napřed musíš vyčistiti, nechcešli, aby umění tvé smradem pýchy a marnosti zohaveno bylo.

3. k nabývání jiných umění srdce nastrojuje,

4. Kdokoli k cvičení moudrosti přistupuje, potřeba mu vůdce a učitele, Ducha svatého, kterýž sám dokonalým učitelem jest a slove a uvodí ve všelikou pravdu. „Ten pak duch, svatý jsa a duch kázně, utíká lsti, a odstupuje od myšlení nerozumných, protože přicházející nepravostí přemožen bývá. V duši nešlechethnou nevchází moudrost, aniž bydlí v těle podmaněném hříchu.“ (Sap. 1.) Protož host ten, učitel nebeský, napřed hledán, zván, uvozován, však do příbytku čistého, býti musí.

4. vůdce moudrosti, Ducha sv., dosahuje,

5. Pán Bůh zákonem všecky prvotiny sobě přivlastnil; zdali tedy ne prvotiny věku našeho také? Obzvlášť pak pozorování hodné jest, co o štěpování stromů byl nařídil. Slova jsou tato: „Když v zemi své nasázíte všelikého stromoví, ovoce nesoucího, tedy obřezete neobřezání jeho, jenž jest ovoce jeho. Po tři léta budete je míti za neobřezané; nebude jedeno. Čtvrtého pak léta buď posvěceno k chválení Hospodina, a pátého teprv léta sami z něho jísti budete, aby vám Hospodin rozmnožil úrody jeho. Nebo já jsem Hospodin, Bůh váš“ (Levit. 19, 23. atd.).

5. jest prvotinami srdce našeho,

Co že to medle? Zdaliž Bůh o stromy pečuje, čili na prasto pro nás to praví? Pro nás jistě. (Viz 1. Kor. 9, 9. 10.) Což tedy to jest? Po tři léta zamítati ovoce, čtvrtého roku posvětit je Hospodinu, pátý teprv sobě? a buďeli to činěno, že rozmnoží úrody naše? — Toto jest: Strůmkové ti, v zemi izraelské štípení jsou mládež v církvi zrozená. První tři léta jsou léta mladosti; v nichž, co

se s námi rodí a roste, divočina jest (rovně jako při jiných ven z církve zplozených), kteráž se odřezovati a přeč od-mítati musí. Potom prvotiny snažností našich dány mají býti Bohu, a teprv pak, co k životu tomuto patří, toho hleděti. Ten pořádek budeli ostříhán, slibuje Bůh rozmno-žovati při nás dary své; a naposledy právem svým toho vyhledávaje, poroučí, aby se tak dalo. Nebo (prý) „já jsem Hospodin, Bůh váš.“ Jinak tedy nelze.

6. má zaslíbení
největší,

6. Sama pobožnost zaslíbení má přítomného i budou-cího života (1. Tim. 4, 8. Mat. 6, 33.). Obzvláště pak zje-vování tajemství samým bojícím Pána se slibuje. (Žal. 25, 14.). A za toutž příčinou bázeň boží počátkem, kořenem, studnicí, pramenem, korunou moudrosti se nazývá. Což i pohané znamenali; protož Cicero řekl: Deum cole, et omnia facies divino instinctu, t. Boha cti, a bude tě vnukáním svým řídit. To zajisté rozum sám ukazuje, že kdo se k světlu obrací, od světla osvěcován bývá; čím blíž tím víc. Bůh pak světlo jest.

7. dává mysl
veselou při
delších pra-
cech,

7. Radí nám rozum náš i písmo svaté, abychom „pra-cem svým přiměšovali vždycky veselost srdce, protože ta jest život člověka“ (Syr. 30, 23.). Již pak veselosti žádné na světě větší není a býti nemůže nad veselost svědomí dobrého v Bohu, pro kterouž se člověk pobožný stromu při vodách živých štípenému, vždycky se zelenajícímu a vždycky kvetoucímu (Žal. 1, 3. a 92, 13.), naproti tomu pak nepobožný vřesu, na poušti, v místech vyprahlých vadnou-címu (Jer. 17, 6.) přirovnává. A protož pobožnost všech našich snažností, všeho potěšení, vši moudrosti, všeho ži-vota, přítomného i budoucího, začátkem, základem, koře-nem, podporou jsouc, napřed jíti má neproměnně.

8. jest vrch do-
konalosti; pro-
tož nejvyš, jako
terč všeho, sta-
vena býti má.

8. Naposledy z pohanských mudrců příkladu totéž mocně vyvodím; mezi nimiž, kteří nejvyš v moudrosti přišli, Socrates, Plato, Seneca, Epictetus, Cicero, na to též při-cházeli, nač naposledy Šalomoun, aby se o formování srdce k vůli Bohu starali, což knihy jejich ukazují. Nýbrž sám disputator Aristoteles všecken život v hlubokém toliko filozofování stráviv, při smrti zvolal: *Ens entium miserere mei! O ty, kterýž jsi bytnost bytností, smiluj se nade mnou!* Protož, co tento při smrti teprv uznal, nač jiní ti po

dlouhých teprv zápolích přišli, my proč bychom našim z místa hned za cíl a terč nevystavovali? *Tak Bůh káže, tak rozum velí, tak potřeba nutí; nelze jinak.* Na tom stůj neproměnitelně, ať školy naše křesťanské chrámové pobožnosti a Ducha svatého dílny jsou!

Amen, Ježíši Kriste, Amen, Amen.

V čem pobožnost záleží?

Pobožnost (krátce mluvíc) jest ochotné, libé, ustavičné srdce našeho po Bohu se obracení. Což se děje *myslí, vůlí, skutkem.*

Pobožnost po Bohu obrací

Myslí se po Bohu obracíme, když na něj, jakožto svého učitele a zdržovatele, dobrodince a otce, v němž živi sme, hýbeme se, i v bytu trváme, ustavičně pamatujeme, ve všem všudy, cokoli vidíme, slyšíme, okoušíme, cítíme, a čeho se dotýkáme, šlepějí moci, moudrosti a dobroty jeho šetříme.

mysl,

Vůli, když jej svrchovaným svým dobrým býti poznávajíce, z vnitřností srdce milujeme, po ničem na tom světě víc, jako po milosti a přízni jeho, netoužíce, ničeho na tom světě víc, jako rozhněvání a nemilosti jeho, se nelekajíce.

vůli,

Skutkem, když ve všem vůli svou vůli jeho poddáváme, a všechny povahy své k jeho božským ctnostem tak formujeme, aby čistoty a svatosti, spravedlnosti a milosrdenství pravý, právě vyražený boží obraz při nás se skvěl. — Blahoslavený, kdo toho trého dojde.

skutky.

Jaký toho základ?

Máli pak to tré v mládež uvozováno býti mocně, musí se pravý toho základ věděti, jenž jest trůj: *písmo, svět a sám člověk.* (Scriptura, natura et providentia particularis.)

Pobožnost jde z zpytování písem, skutků božích, svědomí.

V písmě musíme poznávati Boha, jakéhož se nám zjevil v hlasu svém; v světě, jakého se nám vyobrazil v skutech svých; v nás samých, jakého se nám okazuje v dobrodiních a soudech svých; ač všechno to sic tré pů-

vodně se Duchem božím v písmích svatých vyjevuje, potom vlastním skutků božích spatřováním rozumu našemu rozvíná, naposledy vnitřní čitelností srdce stvrzuje.

A protož musí to býti, aby všickni učedníci pobožnosti napřed a nejvíce hleděli písem svatých. Co zajisté Hyperius řekl, že (in scriptura nascitur Theologus) se Theologus v písmě vylélnouti musí, to svatý Petr šířeji obrací na všechny boží syny, že „znovu zrození býti musejí z neporušitelného semene, živého slova božího, zůstávajícího na věky.“ (1. Petr. 1, 23.) Tato tedy svatá kniha, biblí, v školách křesťanských Alpha i Omega býti musí, aby všickni křesťanští mládenci příkladem Timothea od dětinství písma svatého znajíce, a slovem víry vykrmení jsouce, moudří byli k spasení. (1. Tim. 4, 6. a 2. Tim. 3, 15.) — Zatím potom teprv místo bude filosofii, protože tehdež teprv rozumné bude a užitečné všelijakých božských i lidských skutků spatřování a vším tím svědomí svého vzdělávání.

Jaké cvičení?

Pobožnost při
člověku vzdě-
lává se a zdr-
žuje

Co veliký muž D. Martin Luther řekl, že tria faciunt theologum, meditatio, oratio, tentatio, ¹⁾ to my sem obrátiti můžeme a musíme (nebo jiné cesty není), že právě pobožného křesťana činí toto tři: *přemýšlování, modlitba, pokušení*.

1. přemýšlová-
ním častým,

Přemýšlování jest písem svatých, skutků božích a do-
brodiní božích časté, bedlivé, nábožné při sobě zpytování
a rozvažování. Což jak se užitečně konati má, mládeži
ukázati potřebí bude, jakož při částečném potom vypiso-
vání, co kterému věku přísluší, ukazovati se nepomine.
Summa jest: aby se učil všudy šetřiti a porozumívati, že
všech věcí počátkem, prostředkem i dokonáním jest Bůh
sám; protože z rady vůle jeho plyne všecko, buď že co
činí on sám, buď že aby se dalo, dopouští; mocí a moudrostí
jeho že jde a řídí se všecko; k slávě milosti a spravedl-
nosti jeho že musí vyjíti všecko.

2. modlitbami,

Modlitba jest časté, a jako ustavičné k Bohu vzdy-

¹⁾ Tři věci činí theologa: přemýšlování, modlitba, pokušení.

chání, a to jak pro posilování srdce v Bohu a vážení odtud potěšení a radosti, tak i pro dosáhnutí (dosahování) při všech věcech rady a pomoci. Nebo na tom stojí, že my „nic nemůžeme sami z sebe, jakožto sami z sebe, ani pomyslití něco dobrého, ale všechna naše dostatečnost toliko z Boha jest.“ Musíme tedy učit se o všechno vždycky k Bohu patřiti, tak jako oči služebníků k rukám pánů obráceny jsou (Žal. 123), tak aby každý z nás ve všem vždycky Boha se dokládaje, naprosto více s Bohem nežli s lidmi času trávil. Což snadně býti můž, jestliže nejen se k modlitbám uprázdňe, na kolenách kleče, ruce zdvihaje, hlasem volaje (což obzvláštního místa a času vyhledává), ale při jakékoli práci, v jakémkoli hluku, leže, stoje, chodě, sedě, mluvě, poslouchaje, a cokoli dělaje, na Boha vzpomínati, láskou, nadějí a žádostí k němu se vznášeti budeš. Nebo tot jest, což o Enochovi zapsáno, že stále chodil s Bohem (Gen. 5.).

Pokušení jest průba a examen, jak mnoho člověk 3. pokušením.
v pobožnosti prospěl, vyjevující; a jest troje: lidské, dábelké, božské. Lidské: vlastní a cizí. — Vlastní zkoušování sebe samého tytýž v svědomí. chováli se ve všem vedle vůle boží, čili se někde něco, a jak mnoho nedostává. Cizí: přátelské i nepřátelské. Přátelské, předložených někdy na to i jiné vytazování aneb nepatrným způsobem v pilnosti, věrnosti, tichosti atd. zkoušení. Nepřátelské, když nás kdo nenávidí, podhlídá, sočí, pomlouvá, utrhá, loupí, trápí jakýmkoli způsobem. Ve všem tom, hle, musejí mladí osvěcování býti, aby věděli i sami sebe jak v ustavičné stráží svědomí držeti, i jakýmkoli bližních svých průbám obvykati, věřice, že i když nám Bůh člověka po boku neb nad hlavu sází, toho darmo nečiní. Ovšem pak jak dábelská pokušení znáti, jak božská od nich rozeznávají, a v obojích jak se trpělivě, stále, tiše, vroucně chovati, aby věděli a uměli, k tomu jich nastrojovati potřeba. Což vše níže na svých místech bohdá činěno, a forma všeho toho v každé škole ukázána bude.

Kapitola XXV.

Že majíli právě křesťanské školy býti, pohan-
ské knihy odbyty býti musejí.

Místo pohan-
ských knih
písmo sv. do
škol uvedeno
býti musí.

Nevyhnutelná káže potřeba, čehož sem v předchá-
zející kap. navrhl, o tom šířeji promluvíti, že chceme-li
právě křesťanské školy, pravé pobožnosti dílny míti, musíme
knihu boží, biblí, do škol uvedouc, všechny naproti tomu
pohanské knihy ze škol vyobcovati; jinak svého při mlá-
deži cíle nedojdeme.

1.
To samo od
Boha jest (im-
mediate) lidu
božímu dáno.

Předně zajisté vyhlásil Bůh lidem žádný jiný školy,
kromě v síni své, u úst svých, to jest v písmích svatých.
Tak zajisté mluví Bůh: „Slyš Izraeli! Hospodin, Bůh tvůj,
Bůh jeden jest. Protož budou slova ta, kteráž já přikazuji
tobě dnes, v srdci tvém, a budeš je opětovati synům svým,
a mluvíti o nich, když sedneš v domě svém, i když půjdeš
cestou, léhaje a vstávaje. Uvážeš je za znamení na ruce
své, a jako náčelník mezi očima svýma. Napíšeš je také
na veřejích domu svého, a na branách svých“ atd. (Deut. 6, 4.
atd.) A u Izaiáše: „Slyšte nebesa, a pozoruj země; nebo
Hospodin mluví“ (Iz. 1, 2.). „Já, Hospodin, Bůh tvůj, učím
tě, aby prospěch bral, a vodím tě po cestě dobré“ (48, 17.).
Item, „nemá-liž se lid na Bohu svém dotazovati?“ (Iz. 8, 19.).
A Syn boží dí: „Zpytujte písma.“ (Jan. 5.) atd.

2.
Jest dáno za
světlo rozumu
lidského.

2. Vyhlásil Bůh slovo své za dokonalou reguli života,
a za dostatečné rozumu světlo. Nebo tak skrze Mojžíše
lidu svému mluvil: „Viztež, naučil jsem vás ustanovením a
soudím! ostríhejtež jich tedy a čiňte je. Nebo toť moudrost
vaše a opatrnost vaše před očima národů, kteříž slyšíce
ustanovení toto, řeknou: Jistě lid moudrý a rozumný jest
národ tento“ (Deut. 4, 5.). A k Jozuovi: „Neodejdet kniha
zákona tohoto od úst tvých, ale přemýšlovati o něm budeš
dnem i nocí: nebo tehďáž šťastný budeš na cestách svých,
a tehďáž opatrný budeš.“ (Joz. 1, 8.) A skrze Davida: „Zá-
kon Hospodinův dokonalý, občerstvující duši; Hospodinovo
svědectví pravé, moudrost dávající neumělým, osvěcující
oči“ atd. (Žal. 19.) Až i skrze apoštola: „Všeliké písmo od
Boha vdechnuté užitečné jest k učení, aby dokonalý byl

člověk boží“ (2. Tim. 3.). — Což podobně všickni nejosvěcenější svatí muži znávali i vyznávali. Chrysostomus dí: Quidquid vel discere vel ignorare opus est, in scripturis discimus. ¹⁾ Cassiodorus pak: Scriptura in scola coelestis etc.

3. Mimo to zapověděl Bůh lidu svému zjevně, jinam se na učení obracet. Takto praví Hospodin: „Cestě pohanů neučte se. Nebo ustanovení národů těch jsou pouhá marnost“ (Jer. 10, 2.). A opět: „Neníliž Boha v Izraeli, že jdete dotazovati se Belzebuba boha Akaron“ (4. Král. 1, 3.)? Item. „Nemá-liž se lid na Bohu svém dotazovati? Protož, k zákonu a k svědectví. Pakli nechť, nevzejde jim záře“ (Iz. 8, 20.). — Proč to? Protože všeliká moudrost ode Pána jest, a s ním toliko zůstává na věky. Jeden jest sám moudrý, hrozný velmi, sedící na trůnu svém. Sic kořen moudrosti komu jest zjeven? a důmyslnosti její kdo vyrozuměl (Syr. 1.)? Ač světlo nebeské vídali, cesty však umění nepoznali. Není slýcháno v zemi kananejské, ani vídáno v Téman; ani synové Agar, kteříž vyhledávali rozumnosti, ani kupci Máranští, vykladači pohádek, nepoznali cesty moudrosti. Ale ten, kterýž ví všechno, povědom jest jí, a vynalezl ji rozumem svým. Vyhledal všelikou cestu umění, a dal ji Jakobovi, služebníkmu svému, a Izraelovi, milému svému (Baruch 3.). Neučinil tak jiným národům, protože soudu jeho nepoznali (Žal. 147.).

4. Pakli se kdy od zákona jeho k vnaším postranním obracel lid jeho, nemlčel k tomu Bůh, ale to stěžoval, nejen jim za největší nesmyslnost pokládaje, že studnici moudrosti opouštějí (Bar. 3, 12.), ale za dvojnásobní zlost, že opouštějíce pramen vod živých, kopají sobě cisterny prázdné (Jer. 2, 13.). Tak skrze Ozeáša naříkaje, že se s pohany a ustanoveními jejich milkují, dokládá: „Toho pak, což jsem jim zvláštního napsal v hojnosti v zákoně svém, neváží sobě, rovně jako věci cizí“ (Oz. 8, 12.). — Hle co tuto mluví Bůh! že věci zvláštní v zákoně napsány jsou, a to v hojnosti. Bohulíž věřiti nebudeme? Pamatujme raději, co Mojžíš o zákonu řekl: „Není daremné slovo toto, abyste jím pohrdnouti měli; ale jest život váš“ atd. (Deut. 32, 47.)

3.
Bůh ku pohanům
na učení se
obraceti nedá,

4.
nýbrž proti tomu
zůřivě horlí.

¹⁾ Cokoli buď se učiti buď nevědětí třeba, z písem se učíme.

5.

Nejmoudřejší
v světě lidé, to
jest svatí boží,
odtud toliko
moudrost svou
brali.

5. Protož pravá církev, a všickni právě pobožní, ani neměli, ani nežádali jiné školy, kromě slova Boha nejvyššího, a měli moudrost nade všecku moudrost světa. David zajisté, král moudrý a prorok veliký, odkud umění a moudrosti nabyt, vyznává v žalmu 119. v. 98. atd. „Nade všecky“ prý „nepřátely moudřejšího mne činíš příkázanými svými; nebo mám je ustavičně před sebou. Ano i nade všecky své učitele rozumnější jsem učiněn; nebo svědectví tvá jsou má přemýšlování. I nad starce opatrnější jsem. Z příkázání tvých rozumnosti sem nabyt. Protož všeliké bludné cesty nenávidím.“ Item „Svíce nohám mým jest slovo tvé, a světlo stezce mé. Svědectví tvá jsou mé rozkoše a moji rádcové“ atd. Podobně Šalomoun, z lidí nejmoudřejší, vyznává: „Hospodin dává moudrost, z úst jeho pochází umění a opatrnost.“ (Přís. 2, 6.) Podobně Jesus Sirach, předivnou moudrostí se stkvící, v předmluvě své osvědčuje, že ne od jinud, než ze čtení zákona a proroků jí nabyt. Protož i plésávali svatí boží nad zákonem, „v tom světle božím vidouce světlo“ (Žalm. 36.). „Blahoslavení sme, Izraeli,“ dí Baruch, „že, které věci líbí se Bohu, známé jsou nám“ (Bar. 4, 4.). A apoštolé: „Kam od tebe půjdeme Pane, a ty slova věčného života máš?“ (Jan. 6, 68.)

6.

Pakli se jinak
dalo, církev
hned zacházela.

6. Příkladově všech věků a běhů osvědčují, že kdykoli se církev od těchto studnic Izraelských k cizím pramenům uchýlila, vždycky to začátkem bludů a zavedení bývalo. Což o staré Izraelské církvi z častých božských skrze proroky na to zehraní zřejmé; o křesťanské pak nové církvi také z historií patrné, že dokud apoštolé a náměstci jejich samo čisté slovo boží vedli, dotud přesnost víry trvala, a muži boží velikým božím světlem se stkvěli. Ale když se pohané hromadně do církve obracet začali, a skrze nebedlivost strážných mnoho pohanských kněh do církve se vloudilo a vtrousilo, tak že všecky školy jimi opanovány byly, nač nepřišlo, žalostný pod Antikristem posavád církve způsob svědčí. Ztracen byl klíč rozumnosti a umění u těch, kteříž jej míti se domnívali; světlo víry v srdcích lidských zatemněno; smyslů zcestných a bludů slepých pohanských, proti zřejmému božímu slovu, ve všech artikulích se rozplodilo; roztržek a sekt po všech stranách hojně povstalo;

láska ustydla, pobožnost pravá utuchla; summou jménem křesťanským přioděné pohanství všudy panovalo. Pohrůžka zajisté Pána nebe i země dojíti musila, „aby, kteří pohrdli zákonem a svědectvím, neměli záře“ (Iz. 8.), ale „naplnění byli duchem chropotu, a měli zastřené oči proroci i knížete jejich, tak aby jim všeliké vidění bylo jako kniha zapečetěná. A poněvadž bázeň jejich, kterouž se báli Boha, byla z přikázání lidských poslá, zajíti musel s nimi Bůh, tak jakž se osvědčoval divně a zázračně, aby zahynula moudrost moudrých a opatrnost opatrných vymizela“ (Iz. 29, 10. 11. atd.). Právě to se i na nich naplnilo bylo, což o pohanských mudrácích pověděl Duch svatý, že „marní učinění jsou v myšleních svých, a zatmíno jest nemoudré srdce jejich. Měvše se za moudré, blázní učinění jsou“ atd. (Řím. 1.). — Protož máli šťastně církve obnoveny, a od bludů vyčistěna býti, jinak se to státi nemůže, jediné aby pohanské knihy, jako na onen čas v Efezu, na hromadu snešeny, a spáleny byly; tak by teprva mocně rostlo slovo Páně, a vkořeňovalo se (Skut. 19, 19.); tak by se naplnilo, což prorok dí: „že všickni vyučení budou od Hospodina“ (Iz. 54, 13.), kdyžbychom se ne od lidí, a to ještě slepých pohanů, než od Boha samého všickni učiti začali.

N. B.

7. Sedmé, důstojnost nás křesťanů a dítek našich nedopouští nám tak se opomítati, abychom s nečistou pohanskou zběří tovaryšiti se měli. Nebo co? však pak dítkám knížecím za preceptory nedávají fatkářů, šprochýřů, kratochvílníků, a podobných lehkých lidí; ale osoby vážné, vzácné, moudré, ctnostné. A máme my dědicům výsosti, Kristovým bratříčkům, za vůdce dávati oplzlého šprochýře Plauta? nečistého sodomáře Ovidia? bezbožného athea Luciana? žertovného kejklíře Diogenesa? slepého šermíře Aristotelesa? básnivého rapsoda Plinia? chlubného Cicerona? Ach, dosti sme bláznili, již přestaňme; dosti sme se mámiti dali, již prohledme, aby se nám a potomkům z mrákoty zase zsvítlo světlo boží. Procul hinc, procul este profani! ¹⁾ Bůh dítkám svým dokonalou v domě svém

7.
Důstojnost naše
křesťanská pohrávání toho
s pohany netrpí.

N. B.

¹⁾ Daleko odtud, daleko buďte pohané.

(církvi) odevřel školu; kdež rektorem a diktátorem jest Duch jeho svatý; professoři a mistři patriarchové, proroci a apoštolé, všickni pravou moudrostí osvícení, všickni neméně příkladem než slovem svítící, svatí muži; kdež učedníci jsou toliko vyvolení boží, vybrané prvotiny z země Bohu a beránkovi; spolu pak učedníci jsou angelé, knížatstva a moci na nebesích (Efez. 10.); kdež cokoli se přednáší, umění jest pravé, jisté, dokonalé, nade všechny důmysly vlastního mozku, a všechno k užítku a potřebě přítomného i budoucího života se vztahující. Nebo ústa boží toliko jsou ta studnice, z níž všeliké moudrosti pramenové vyplývají. Tvář boží jest blesk ten, z něhož se paprskové světla pravého vyrážejí; hlas boží jest kořen ten, z něhož ratolesti rozumu vyrostají a rozvínají se. Protož blaze těm, kteří k tváři boží patří, kteří na ústa jeho pozor mají, kteříž hlas jeho v srdce pouštějí! protože to jediná jest k dojití moudrosti pravé, nebeské, věčné cesta, mimo níž jiné není.

Pohrůžky boží
těžké jsou proti
reliquiám po-
hanským.

8. Připomenouti také tuto náleží, jak se ve figure Bůh onomu lidu svému osvědčoval, a co z toho pošlo, když neuposlechli. „I vyplení před tebou Hospodin národy ty atd. ale ty rytiny jejich ohněm popálíš; nepožádáš stříbra a zlata, kteréž v nich jest, aniž ho sobě vezmeš, aby nebylo tobě osidlem. Nebo ohavnost jest Hospodinu Bohu tvému; ty tedy nevnášej ohavnosti do domu svého, aby nebyl i sám prokletý“ (Deut. 7. 22. 25. 26.). A v kap. 12. (v. 30 atd.) „Kdyžby vyhlazení byli od tváři tvé, vystříhej se, aby neuvázl v osidle, jda za nimi. Nevyptávej se tedy na bohy jejich, říkáje: Jak oni činili, tak já učiním. Neučiníš tak Hospodinu Bohu svému atd., ale což já příkazuji vám, toho ostříhati budete; nepřidáte k tomu, aniž co z toho ujmete.“ Což ač jim potom, po vítězství, Jozue připomínal, a aby hned modly všechny složili, a od sebe přeč dali, napomínal (Joz. 24, 23.), oni však když toho neučinili, stalo se podlé pohrůžky boží, že v osidle tom zvázli, a v modlářství ustavičně ubíhali, až právě do zkažení království Izraelského i Judského. A nemělibychom my býti moudřejší, a cizím neštěstím se kajíc pohanským osidlům vyhýbati? — Knihy nejsou modly, dí někdo. Odpověď: Ale jsou

pozůstalosti pohanů, kteréž vyhladil Bůh před tváří lidu svého křesťanského, jako i tamto; a však nebezpečnější reliquia než tamto. Tamto toliko jímání byli ti, jichž zhlupělo srdce (Jer. 10, 14.), tuto i nejmoudřejší v nebezpečnosti jsou (Col. 2, 8.). Tamto zbylo dílo rukou lidských (jakž to často Bůh, bláznovství lidem vytýkáje, připomíná), tuto dílo vtipu lidského. Tam stříbro a zlato, libé očím, tuto moudrost rozumu tělesného, příjemná tělu. — A co, že nejsou knihy ty modlami? komuž pak k vůli Julian císař Krista opustil? kdo Lva desátého papeže tak zmámil, aby historii o Kristu fabulí býti pravil? čím duchem nadchnut jsa Sadolét kardinál, Bemba, biblí čtoucího, těmito slovy: *Tantum virum non decent istae ineptiae*,¹⁾ pamatoval? Co moudré Italy, Hispany, a jiné z knih pohanských toliko moudré, na ateistství přivodí? O bytí i mezi námi nebývalo těch, jimž Cicero, Plautus, Ovidius, Catullus, Martialis nad příliš voní, a od písem po sobě táhnou! — Díli kdo: Jiným pak čtení těch kněh neškodí; pobožnými křesťany předce jsou. Odpovídá apoštol: „Víme, že modla nic není; ale ne všech jestiť to umění. Protož viz, aby umění tvé nebylo k urážce mdlým“ (1. Kor. 8, 4, 7, 9.). Ačkoli tedy Bůh milosrdný mnohé před pobleskami zachovává, my však vymluveni nejsme, jestliže nástrahy takové, ličidlem rozličným důmyslů lidských ušperkované, oči a srdce neopatrných jímající, a do satanových osidel zaplétající, trpíme. Mlčme; boží rady raději poslechněme, blesku domnělého stříbra a toho zlata mámiti se nedejme, do domů svých ohavností nevnášejme, osidel sobě nedělejme! Nečiňme nevěrně Hospodinu Bohu svému; slávy jeho (slávy moudrosti) rytinám nedávejme; Dágonu k arše jeho nestavějme; moudrosti té, kteráž jest shůry, s tou, která z dola jde, nesměšujme; ale toho, co přikázal nám Hospodin, ostříhejme, nepřidávajíce a neujímajíce.

9. Naposledy, neuposlechnemeli rady boží, k zahanbení nám budou v den soudný onino Efezští, kteříž, jak je světlo moudrosti boží obešlo, hned své pohanské všečetné knihy popálili (Skut. 29, 19.). A nynějšího času cír-

¹⁾ Na tak velkého muže nesluší se takové tlachy.

kve řecké, kteréž ačkoli vlastním svým krásným jazykem od pohanských předků svých (filosofů a poetů) sepsané mají knihy, proto však, že ne z ducha Kristova, ale z ducha světa pošly, a moudrostí rozumu lidského, porušeného, ne moudrostí boží pravou naplněny jsou, čisti jich v školách svých nedopouštějí; nýbrž toho tak pilně brání, že dopustilliby se kdo čtení jich, z církve vyloučen, a teprv, když skutečně napraví a knih těch se zhostí, do církve zase přijat bývá. O čemž náš p. Harant v Putování svém svědčí v dílu prvním, na st. 376. — Ačkoli tedy církve řecké, barbarství a slova božího zanedbávání mezi sebe pustíc, v škodlivou při mnohých věcech hloupost a pověry uběhli; skrze to však pohanských knih se vystříhání zachoval je Pán Bůh před velikým antikristovým svodem, aby se omámiti a tak daleko od apoštolské pravdy zavéstí nedali. Protož v té věci naprosto následování hodni jsou. Nebo vzdálíc od sebe pohanství, vdálíme světské mámení; a přidámeli (nad onyno pěkněji) v božím slovu cvičení, (nad onyno i všecky jiné) moudrosti a rozumnosti pravé nabývati budeme, protože v božím toliko světle vidí se světlo (Žal. 36, 10.). A protož „všickni, kteří ste z domu Jakubova, pojdte, a chodme v světle Boha našeho“ (Iz. 2, 5.).

Odporové proti
tomu světa a
těla, i odpověd
na ně.

1.
U pohanů jest
moudrost.

R.

Ale rozvažme také, co proti tomu převrácený rozum světa říká, a čím sobě postranní ty pohanské vnady libují.

1. Jest prý veliká v knihách filosofů, oratorů, poetů složená moudrost.

Odpovídám: Hodni jsou oslepení, kdo od světla odvracejí oči. Není sic nová v světě věc, že se sově soumrak svítáním, a tma noční polednem zdá; aleť jiní, jasnějším zrakem obdaření tvorové jinak vědí. Ach člověče marný, kdokolis se do lidských mrákot zahleděl! Pozdvihni k Bohu očí, a uzříš jiné světlo; však jestliže Bůh lupiny, kteréž zastěňují zrak tvůj, aby pravého blesku neznamenal, sejme. — U Boha toliko pravé jest světlo: u lidí blyštli se co, jiskřičky jsou, kteréž jim v jejich tam tmách svítily, a něčím se býti zdály; nám, poněvadž svíce hořící (slovo boží) do rukou dány, co po jiskrách? Nebo, buď že disputují o světu, o věcech přirozených, nic nejsou než

povrchní důmyslové, domněuí, hádky. *Vitrum lambunt, pulles non attingunt*, jakž se znají sami. Ale v písmích sám světa Pán o svých skutecích velebná tajemství vynáší a z nejhlubších gruntů všech viditedlných i neviditedlných tvorů základy odkrývá. Mluvili o etnostech filosofí, a úsilnou o dobré sformování člověka, domu, obce práci vedou, co jiného činí, než co pták s oblepenými křídly, k letu se zdvihaje, a třepá se, nikam však nemoha? Ale v písmích k etnostem jsou poučování pravá, probuzování mocná, pronikavější nad meč, a prostupující až do kostí a mozku, na všecko však příkladové živí. — Pakli ku pobožnosti vésti chtějí pohané, k bezbožnosti, pověřám, šlepotě vedou, protože jinak možné není, když oni Boha pravého nepoznali, ani vůli jeho nevyrozuměli, ani jiných cest jeho neznají. „Tma přikrývá zemi, a mrákota národy; nad Sionem vznáší se Hospodin, a sláva jeho vidí se.“ (Iz. 60, 2.) — Protož, ačby zapovědino nebylo nám synům světla, k těm synům tmy někdy přistoupiti, a podívajíc se na bídné jejich mrákoty, politovati jich: to však nesuesitedlné jest, že se u ohně jejich zhřívati, a jiskrami jejich švítiti sobě chceme. (Huc apponendum Isidori testimonium e Palyanthea Langii p. 10. 41. in specie pak Aristot. v. iudicium Melanch. in Hypothes. f. 16. 6.)

Obj. 2. A vždyť nás písmo filosofii neučí; pro theologii dáno jest.

Odpověď: „*Studnice moudrosti jest slovo Boha na výsostech přebývajícího*“ (Syr. 1, 5.). Pravá filosofie nic není, než známost pravá Boha a všech skutků jeho, kteráž nikdež jinde kromě v písmích dokonale se nepředkládá.

Což z nemalé částky Joh. Henr. Alstedius in suo Triumpho biblico ukázal, kdež základy omnium artium et scientiarum philosophicarum ¹⁾ z samé biblí vyvedl. A jistě předivné jest Ducha svatého v biblí mistrovství, že nej přednější sic k známosti a bázni boží směřujíc, při tom však i základ všech věcí, přirozených i řemeslných, i forma všeliké dobré zprávy srdce, domu, obce, školy, církve, i pořádek běhu a příběhů světa a příhod rozličných příklady

z.
U pohanů jest
filosofie, ne
v biblí.
R.

¹⁾ všech umění a nauk filosofických.

hojně a dostatečně předkládá; čehož všeho stín sotva u filosofů jest. Kdyby jen Bůh Ducha svého svatého v té míře někomu dáti chtěl, aby všechna ta nesčíslná tajemství dokonale rozvíjeti, a jiným ukazovati uměl! Na to však čekati nepotřeba, ažby taková dokonalost byla; proto že i nedokonalí v boží škole dokonalejší jsou nade všechny v světě, dokonalostí se chlubicí. A poněvadž moudrý jeden theolog napsal, že moudrost Šalomounova záležela v tom, že legem Dei deduxit in domos, scholas, aulas (t. zákon boží rozvedl do domů, škol, obcí a dvorů); my budemeli místo pohanských škart zákonu božímu mládež učiti, ke všechněm povoláním a obchodům odtud regule bráti, co než Šalomounovu, to jest pravou a nebeskou moudrost v ně uvoditi budeme?

3.
Knihy latinské
aspoň pro la-
tinskou řeč
čísti se musejí.

Obj. 3. Aspoň tedy Terentia, Plauta, Cicerona atd. propter stylum čísti budeme. Nebo odkudbychom se sic latině a oratorii učili?

R. 1. Nebez-
pečno to, nestojí
práce za náklad.

Odpověď: Protoli medle, aby děti naše mluvíti se učili, po krémách, smetištích, záchodích, hampejsích, voditi je budeme? Nebo kudy sic Terentis, Plautus, Catullus, Ovidius atd., než po takových ohavných místech, vodí? co než šprýmy, povyky, žrádla, freje a prostopášnosti všeliké, ukazují? či není člověk sám z sebe dosti k zlému klopotný, že mu mrzkostí všelijakých formy ukazovati, podněty v srdce trousiti, a tím k peklu předce dostřikovati musíme?

Díš: Vždyť není všechno zlé v těch autořích!

Odpověď: Ale se zlé vždycky snáze nás chytá; protož mládeže tam pouštěti, kdež zlé i dobré pospolu jest, nebezpečno, an jed od škůdců života nedává se sám o sobě těm, jimž se strojí, než co v nejlepším víně, co v nejlahodnějších krmích, neb konfektích; a protoť moc svou provodí k záhubě tomu, kdož ho do života dostane. Tak i ďábel, vrah pokolení našeho, chtěli nás zkrásti, pekelné tráveniny své cukrem výmluvnosti a zdvořilosti pohanské obaliti musel; a my o tom vědouce nerozvřeme mu předce vražedlného jeho krámu?

Díšli: Nevšichniť tak oplzlí jsou: Cicero, Virgilius, Horatius atd. jsou počestní.

Odp.: Ale předce pohané slepí, od Boha pravého k nebohům, k Jupiterovi, Marsovi, Neptunovi, Venuši, Fortuně a jiným (ješto Bůh řekl: „Jména bohů ani nepřipomínejte, aniž bude slyšáno z úst tvých.“ Exod. 23, 13., čehož David ostříhal Žal. 16, 4.), též k hadačství a pověrám svou i čtenářů mysl zavozující; toho, což při mládeži kořenem moudrosti býti má, prázdní jsouce, a naprosto jinými věcmi, nežli ducha Kristova mínění jest, discipule své naplňující. Kristus volá ku pokoře; tito slávu a pověst osladčují. Kristus chce míti krotké, tito činí vypínající se a bujně. Kristus holubí sprostnost přikazuje; tito schytralostem a ouskokům učí. Kristus poroučí stydlivost; tito k žertům, šprýmům, prostořekosti cvičí. Kristus dověrně libuje; tito při všem pochybování, disputací, hádky strojí. Summou, „jaké jest obcování světla s temnostmi? a jaké srovnání Krista s Belialem? a jaký díl věrnému s nevěrnými? a jaké spolčení chrámu božího s modlami?“ (2. Kor. 6.) „Běda každému, kdo pohorší jednoho z maličkých věřících,“ dí Kristus (Mat. 18, 6.) Běda tedy také, kdo pohoršení vzdáliti moha, nechává ústrků takových před nohama maličkých Kristových, dítek křesťanských.

Mezitím, co pak tak krásného jest v pohanských těch knihách, což je tak júná, a čehož by v nebeských našich nebylo? Zdali sami pohané okrasám slov rozuměli? Ach Duch svatý tu jest mistr nejdokonalejší, jehož slova dražší jsou nad zlato, sladší nad med, ostřejší nad meč na obě straně ostrý, a nad ostny a hřebíky probíjející zeď, a těžší nad kladivo rozrážející skálu, jakž svatí boží mluvívali, a posavád pobožní pociťují. Samili pohané paměti hodné, utěšené historie měli a psali? Plná jich biblí naše, zvláštěnějších, divnějších, pravdivějších, nežli oni mají. Samili tropy, allegorie, allusí vésti umějí? Vrch toho jest u nás. Malomocný to soud, který sobě Alann a Farfar, řeky Damašské, nad Jordán a vody Izraelské libuje (4. král. 5, 12.). Krhavé to oči, kterýmž Olympus, Parnassus, Helikon milejším jest, než Sinai, Sion, Hermon, Tábor, Olivetská hora, divadlem. Zalehlé to uši, jimž Orfeovy, Homerovy, Virgiliovy húsle nad Davidovu harfu liběji znějí. Porušený to appetit, kterýž sobě nektar, ambrosiam, et fontes ca-

R. 2. Ozdob řečí
více v písmích
sv.

stalos 1) nad mannu nebeskou a studnice Izraelské zachutnává. Porušené to srdce, které se více jmény Jupitera, bohů a bohyní, Musarum et Charitum, nežli jménem Hospodina zástupů angelů a archangelů, knížat a panstva, trůnů a mocí kojí. Slepá to naděje, která in campis elyseis raději než v ráji božím se prochází, a rozkoše spasenců prohlídá. Nebo tamto všudy fabule, básně, stín pravdy, tuto podstata, jistota, pravda neomylná.

R. 3. Co v pohanských knihách pěkného jest, vybrati se to má a do knih našich uvéstí.

A nechť jest tak, že mají něco bystrého, což se i nám hoditi můž, phrases jadrné, a nejedny sentencí mravné. Zdaliž však proto hned k nim musíme? Zdali nemohou synové izraelští aegyptských obloupiti a jim zlaté jejich klénoty pobrati? Mohou, dovolil Bůh; právem nám, synům církve, dědictví všech pohanů náleží.

Díš: Tedyť musíme jíti a bráti ty věci?

Odpovím: Manases a Efrain, když se užívati mělo dědictví pohanů, šli zbrojně, však sami muži, děti nechavše v místě bezpečném, kteréž jim již byl dal Pán (Joz. 1. 14.). Tak tedy i my číňme, a pro kořisti pohanů mdlé mládeže neposýlejme. Nebo co, kdyby nám děti naše nepřátelé zbili? neb poranili? neb pozajínali? Ach, máme příkladů žalostných hojně, jak mnohé filosofia Kristu odjala, a na zahynutí přivedla. Protož nejlepší rada jest zbrojné oděnce poslati, a dáti pobrati a odnésti, a mezi dítky Izraelské, bez nebezpečenství jejich, rozdělovati ty kořisti, to jest: vybrati z autorů pohanských sentencí pěkné, a rozdělití, ku které co materii náleží, po disciplínách. K čemuž Bůh někoho z učených vzbuditi a nastrojiti rač. Naposledy, mělliby kdo z pohanů v osobě vlastní k dítkám křesťanským pouštín býti, nechby byl Seneca a Epictetus, jakožto kteříž nejméně pověr, nejvíc pravdy mají, a k regulím křesťanské filosofie nejbliž přistupují. Protož to dábel tak opatroval, aby v křesťanských školách oni ani místa nenalezli (nebo nikdež proponování nejsou, ačkoli nejvíc skutečné moudrosti mají). Poněvadž tedy je dábel, protože jemu platně nesloužili, vymustroval; neměliliby od nás poctěni, a do škol (však pozadu) pouštíni býti, toho k vyš-

R. 4. Pakli kteří autorové v celosti zůstati mají, vybrati je.

1) ambrosii a zdroje kastalské.

šímu soudu zanechávám. Erasmus sice (muž ten, kterýž u prostřed Antikristových temností svíci jazyků a umění svobodných rozsvěcovati začal), povolilby; kterýž k tomu, aby křesťanská mládež v písmě svatém hned vypěstována byla, radě, dokládá potom: Quod si immorandum sit profanis literis, equidem id fieri malim in iis, quae propius affines sunt sacris libris. (Eras. in Theol. Comp.)¹⁾ A i to opatrně, vypustíc, kde tam co modlářstvím, jako jména bohů, zapáchá, neb zlé některé a bezbožné pohanů obyčeje připomíná (poněvadž se i tím mysl mladá naprzniti můž). S tou výminkou dovoľoval Bůh panny pohanské izraelským pojímati, aby jim nejprv vlasové a nehtové byli ostříhání a roucho změřeno (Deut. 21, 12).

Naposledy, nechť jest tak, nechť jest volno celé pohanské knihy čísti, nebráníme, vědouce jakým privilegium Kristus věřící v sebe (aby i hady bráti mohli, a pililiby co jedovatého, aby jim neškodilo Mar. 16.) ohradil. To však vždy zůstati musí, že ještě u věře outlé dítečky boží, mezi hady metány býti nemají, ani jim před časem podávají příčin, aby smělou opovážlivostí jed do sebe ssáti se pokoušeli. K tomu ani hned s užitkem mládeže autorové ti proponování býti nemohou tomu věku, protože ani Cicero ani Virgilius, ani jiný žádný nepsal mládeži toho, co psal, ale lidem soudu dospělého. Nač tedy jest mládež tím obtěžovati, čeho ještě nechápají? Uchopí marnost a hřích; věci vyšších, kam co patří, neuchopí. Tisíckrát víc prospěje v dospělém věku přecísti Cicerona jednou, než se mu v mladosti z paměti třeba naučiti. Mladé zatím v písmě sv. cvičiti nejkřesťanštější věc bude.

Obj. 4. Říkají, kteří Satanovu proti Kristu při vedou: Písmo jest na mládež ještě věc vysoká; dávají se jim zatím jiné knížky do rukou, až by soudem trochu dospěli. Ale to řeč jest nemoudrých, neznajících písem, ani moci boží. Což se několikerým způsobem ukázati můž. Předně, Timotheus na onen čas slovoutný muzikant, když mu kdo učedníka přivedl, tázal se vždycky nejprv, učilli se již

4.
Písmo jest pro mládež vysoké, jiné se jim zatím knížky dávati musejí.
R. 1.

¹⁾ Kdyby pak obírali se bylo knihami světskými, radil bych, aby to byly ty knihy, které příbuznější jsou knihám svatým.

prvé? Řekli, že neučil, přijal ho na mírnou mzdu; pakli se učil, dvojnásobní mzdu jmenoval, proto prý, že dvojnásobní s ním bude práce: jedna, odučiti ho, co se od zlého mistra zle naučil, druhá, učiti ho teprv znovu. My tedy, majíce vyhlášeného lidskému pokolení mistra, Krista Ježíše, kromě něhož žádného jiného mistra míti nemáme (Mat. 23, 8), a kterýž řekl: „Nechte dítek, ať jdou ke mně, a nebraňte jim“ (Mar. 10), co předce je nejprv, proti vůli jeho, jinam povedeme? Leč se bojíme, aby při nich Kristus nezahálel, příliš snadně je nauče! protož je nejprv po kolika jiných veršaticích, ba (jakž sem řekl) psincích a hampejsích, povláčíme, a teprv je naprzněné a pokažené povedeme Kristu, aby je sobě formoval? Ale komu hůř, nežli nebohým nevinným dítkám? kteréž, aneb s odučováním se tomu, čím nejprv zapáchli, po všecken život zápasiti musejí, aneb od Krista prostě odstrčení, a satanu k mustrování dáni bývají. Nebo coť se Molochovi obětovalo, o to se Kristus s ním tahati má? Ach hrozné jsou to věci! Pro milosrdenství boží prosím, nechat kněží, vrchnosti, a na komkoli to záleží, prohlédnou, a mládež křesťanskou, Kristu zrozenou a na křtu oddanou, k Molochovi voditi nedopouštějí.

R. 2.

Druhé, klam jest, což praví, že písmo svaté vysoké, subtylné, nesrozumitedlné jest tomu věku. Nebo zdali Bůh slovu svému, jak ono vtipu našemu vysoké jest neb není, nerozuměl, když rodičům, aby je předkládali dítkám svým, a o něm s nimi mluvili dnem i nocí, poroučel? (Deut. 31, 11. 12. 13.) Zdali nepraví David, že ono jest, „moudrost dávající neumělým?“ (Žal. 19.) Nenazýváliž to Petr svatý „mlékem znovu zrozených dítek božích, k tomu, aby jím rostli, daným?“ (1. Petr. 2, 2.) Ach mléko jest slovo boží, znovu zrozeným dítečkám božím náležející. Pohanské pak matlaniny, co jsou u přirovnání slova božího? Skořepiny, kůry, pecky, kosti, pohlodky, tvrdých zubů potřebující, a ještě třeba i ty hmoždící. Protož Duch svatý skrze Davida dítek do své školy volá: „Podte dítky, bázni Hospodinově vyučovati vás budu.“ (Žal. 34.)

R. 3.

Naposledy, jsouť hlubokosti v písmě, pravda jest, ale takové (jakož sv. Augustin řekl), v nichž slonové světa (filosofii) tonou, beránkové Kristovi (pokorné dítky boží)

plynou. A třebali je po jednou na hlubinu vésti? Zdaž to po stupních jíti nemůž? Nejprv okolo břehu, poučováním je katechismu; potom dál, v známost jim uvozováním historie stvoření, vykoupení, posvěcení; pak jiné historie písma; tož mravné propovědi, naposledy tajemství víry, z zákona, proroků, žalmů, vše kdy čeho čas. Tak „od dětinství známosti písem vyučování jsouce, i před nákazami světa zachování budou, i moudří učinění k spasení skrze víru v Krista Ježíše“ (2. Tim. 3, 15.). Nebo kdož tak Bohu oddán bývá, a u noh Kristových sedě, moudrosti té, kteráž s hůry jest, nastavuje ucha svého, nemožné jest, aby Duch sv. své milosti, pomoci a požehnání k nabývání umění a rozumnosti pravé vylévati neměl.

A protož závírka nechť jest angelskými slovy: Nemůže dílo stavení lidského trpíno býti na tom místě, kdež se počíná město nejvyššího ukazovati (2. Ezdr. 10, 54.). A poněvadž Bůh chce, abychom my slouli „stromové spravedlnosti, štípení Hospodinova,“ proto prý „aby on oslaven byl“ (Izai. 61, 3.), nemusejí tedy dítky naše býti strůmkové štípení Aristotelesova, Plautova atd.; sic ortel pohotově jest: „Všeliké štípení, kteréhož neštípil otec můj nebeský, vykořeněno bude“ (Mat. 15, 13.). — Ulekni se, jestliže kdo proti Bohu mudrovati, a proti umění božímu vzpínati se nepřestáváš! (2. Kor. 10, 5.)

Kapitola XXVI.

O k á z n i š k o l . ¹⁾

Pravda to jest: *škola bez kázně, mlýn bez vody*. Nebo odejmešli mlýnu vodu, stane; odejmešli škole kázeň, oslabne; rovně jako roli nepleješli, chamradí obilíčko hubící roste; strůmek, neklestíšli, neokopáváš, neošklubuješ, vlkovatí atd. A však z toho nejde, aby škola bití a křiku plna býti musela; než bedlivosti a pozorlivosti že plna býti musí, při uředlnících i učitelích. Kázeň zajisté co jest, než kázání, neb poroučení, aby řád ostříhán byl? A však se vůbec rozumí skutečné nad řádem ruky držení, a k němu

Kázeň školám
nevyhnutelně
potřebná

¹⁾ Srovn. kap. XXIII.

přidržení slovy ostrými neb trestáním přísným. Musí tedy mládeže vůdce troje toto znáti: proč? oč? a jak kázně při dítkách užívati.

Pro jaký cíl se
vésti má?

Kázeň zajisté aneb trestání má se konati při tom, kdož zhřešil; ne proto, že zhřešil, než proto, aby napotóm nehřešil. Protož bez vášně, hněvu a nenávisti, povlovně a rozšafně konati se má, aby sám ten, kdož trestání přijímá, že se to z lásky k němu děje, poznati a skrze to tím více se zahanbiti a k výstraze sobě to vzíti musel.

A oč? ne o ne-
učení, než o
necnosti.

Nemá pak v škole kázeň nikdy býti o učení, to jest o nepochopení neb nezpamatování neb neudělání něčeho. Nebo již ukázáno, že se to musí opatřiti, aby učení milé a libé, jako hra mládeži bylo, načež také grifové napřed ukázání. Neopatřili se toho, aby mysl jich za svou vnadou jdúc, sama s libostí všecko chytala, daremné jest. A jistě cpaní, strkání, vtloukání v ně toho, od čeho jim mysl odpadá, daremné jest; i lépe hned všeho nechati, než tak cvičiti. Protož v té částce přívětivosti a mnohé snášelivosti potřeba, zvláště při počátečních; jakéž rozšafnosti příkladem svým nebeské slunce učí, kteréž ne hned z jara, na mladistvé, outlé zrostliny hřívá, aniž jich z počátku hned pálí a praží, než zahřívá pomalíčku, potom teprv, když dorostají, a símě neb ovoce dozrává, ostřeji dojíímá. Podobné opatrnosti zahradník užívá, že na mladé ratoléstky kosíře nepouští, proto že rány ještě netrpí. Aniž muzikant citary, loutny, regálu, že mu trochu škřípí, a pojednou ho natahováím zpravití nemůž, zahazuje aneb naň pěstí bije. A takť jest i každý počáteční v každém umění; než se mu smyslové, rozum, jazyk, prstové s věcí seznámí, snášení potřebuje. Potřeba pak i tu při někom ostruh; může se to bez mrskání se a natloukání s discipuly zpravití; někdy slovem tvrdším, pozahanbíc ho před jinými v nedbalství. Někdy říci: Bopomozi tomu neb onomu, on pilně vždycky pozoruje a všecko zpamatuje: hledělbych také tak! Někdy ho vysmáti: hanba, tak snadné věci nevěděti, neb ne-uměti! Item zříditi jim každého téhodne, aneb aspoň každého měsíce disputaci pro loco ¹⁾, kdežby každý nižší kohokoli

¹⁾ veřejné hádání o místo.

z vyšších vybídnouti, a ve všem tom, čemu se předtím učili, examinovati mohl. A tu uhádáli ho, ať opanuje místo jeho, a druhý s hanbou ať dolů jde, tak jedněm zahanbení pokutou, druhým pochvala a poctivost odměnou, a k další pilnosti podnětem bude. — Jen aby se tím buď hříčky nedělalo, neb vášní neprovodilo, než opravdově a vážně postupovalo, preceptor hléděti má. Můž však někdy jednomu hanbu jeho stížití, druhého ctnost pochváliti, vše rozšafně, aby nebylo s popouzením žádného.

Naproti tomu zůřivé trestání býti má pro tři věci:

1. Pro nepobožnost, oplzlost, rouhání, a cokoli proti prikázáním božím čelí. 2. Pro zpouř, když kdo poručením preceptorovým, neb kohokoli ze starších, zhrdaje, naschvál nečiní, co činiti má. 3. Pro pýchu a zúmyslnou lenost neb závist, když kdo od spolutovaryše požádán jsa, poučiti ho nechce. První zajisté ten výstupek Boha uráží, druhý základ všech ctností (pokoru a poslušenství) podvrací; třetí prospěchu hbitému v uměních překáží. Co proti Bohu čelí, nešlechetnost jest, kteráž přísným trestáním vyvraceti se má; co proti lidem a sobě samému, neslušnost, kteráž se zehráním a trestáním napravití můž; co proti Priscianovi (o čež mnozí nerozumně nejvíc horlí), to maz jest, kterýž preceptor rozumný lehkým strichem (někdy zasmáním) smazati a setřítí umí. — Kázeň tedy k tomu a taková ať jest, aby uctivost k Bohu, ochotnost k bližním a ku pracem živost, ve všem pak tom upřímnost a sprostnost zachována byla.

Které nejvíc věcí trestány býti mají při mládeži?

Způsobu pak nejlepšímu kázně učí slunce nebeské, kterýž zrostlinkám země slouží: 1. vždycky světlem a teplem; 2. často deštěm a větrem; 3. někdy toliko hřímáním a blýskáním, ačkoli i to jim k dobrému přichází. Tak tedy i mládeže vůdce dítky zpravovati a napravovati má.

Jakým způsobem kázeň konati?

1. Příkladem ustavičným, sám na sobě živý toho, co se dělati a nedělati má, obraz vždycky dáváje. Čehož neníli kde, daremná jest všecka další práce.

2. Slovy milými, buď že napomíná, neb poroučí, neb se domlouvá o něco, a žehře, neb i kárá a tresce, aby to vše činěno bylo duchem otcovským, ke vzdělání, ne k zkáze

směřující. Necítíli takové milosti k sobě discipul, snadně sobě kázeň zlehčí a proti ní se zatvrdí.

3. Pakli kdo zavilý jest, a povlovnější taková slovná kázeň nestačuje, teprv se přijíti muž a má k skutečnému trestání metlou neb jinak; však vždy to obmýšleje, aby zahanbení víc než rány bolelo, a jiní také hanby takové víc než bití aby se báli. Bez toho ani tato přísnější kázeň k užitku nebude. Protož aby discipulům nezvetšela, nečasto jí užívati; než když se užive, opravdově užiti; an lékařství, užíváli se často, přivykne mu přirození, a obrátí je sobě jako v pokrm, že potom neoperuje.

Summa všeho jest, že pěknými slovy a ostrým trestáním v bázni zdržována býti má mládež, a že onoho užívati stále, tohoto někdy toliko z přinucené potřeby, však i tu aby přísnost vždycky zase v lásku směřovala, a všelijaké kázně závěrku činila. Nebo (ať ještě příkladně vysvětlím) kdoby zlatníka viděl samým tepáním a bitím obrázek sličný udělati? Žádný nikdá, lépe se leje do formy. Aníž zůstaneli při něm co zbytečného viseti, kladivem opět na to pere, než otlouká kladívkem, neb klíšťkami uštíkuje, neb pilníkem odpilovává, vše opatrně; naposledy pak vždycky předce zase hladí.

Též kdo ryby lapati chce nevodem, nejen s jedné strany olovo přivěšuje, kteréž by jej hřížilo, ale přivěšuje k druhé straně houbu stromovou, kterážby mu zplývati pomáhala. Tak tedy podobně, kdo s mládeží chce loviti ctnosti, s jedné strany je zúřivostí k bázni a pokoře shýbati, s druhé přívětivostí k veselé ochotnosti pozdvihovati musí. Šťastný, kdo v to umí trefovati!

Naposledy při všem tom dobře se kázni a počestnosti poslouží, jestliže se pacholata mužům, děvčata ženám rozumným, vážným, počestným k cvičení dávati budou. Protož pro druhé pohlaví školy obzvláštní a pod zprávou matron rozumných ať jsou; lečby kde v malé obci malý příliš mládeže počet byl; tu by spolu cvičení, však vždy aspoň classemi od sebe oddělení býti mohli.

Kapitola XXVII.

Rozložení cvičení mládeže podle stupňů věku
lidského na čtyry školy. ¹⁾

Smýšlejí vůbec, aniž omyl jest, že člověk na těle do dvacátého čtvrtého neb pátého léta roste, potom se zastavuje, protože na výš postava dále nejde, toliko že oudům ještě síly, tělu pak celému zmužilosti a ukázalosti přibývá. A podle tohotof zdá se, že velmi případně to, co k zrostu mysli přináleží, vystihnouti můžeme; jmenovitě, že i ona k vycvičení svému dosti času má do těch let, čas ten dvacítičtyrletní na čtvero rozdělice: dětinství, pacholetství, mládenectví, jinošství, tak totiž, aby prvních šest let člověk v klíně mateřském strávil, druhých šest let v škole obecní preceptorské, třetích šest let v škole latinské, jazykům cizím a svobodným uměním se uče; čtvrtých šest let v akademii a peregrinacích. ²⁾

Člověk do 24 let roste na těle,

i na mysli.

Pro cvičení člověka čtyry školy, každá mající šest let.

Tyto čtyry školy kdoby dobře prošel, nazbyt hojně času má k nashromáždění všelijaké moudrosti a umění, kteráž jej milou Bohu i lidem nádobou, a užitečným církví neb politikou ³⁾ nástrojem učiní; jen když se dobře spořádá, co se v které té škole dělati má, a jak. — O prvním v této kapitole se promluví, o druhém v jiných didaktiky této kapitolách již ukázáno veřejně, částečně pak in libellis informatoriis jedné každé školy a klasy její potom se ukáže.

Člověku tedy na svět narozenému první škola jest klín mateřský, první preceptoři jeho matka s chůvou, inspektoři pak otec a pěstounové. Z této školy nežli vyjde člověk, učen a naučen býti má rozuměti mateřské řeči, a též ji výslovně mluvit, pokud totiž vtip jeho sahá. V mravích pak cvičen a vycvičen býti má tak daleko, aby uměl přímě státi, rovně choditi, rukama, očima a jinými oudy trhá šaškovských se vystříhati, ostýchati se starších, báti se kázně, poslouchati rodičů bez provozování vašní a zlosti, a co k tomu podobného; v pobožnosti pak tak daleko zaveden býti, aby Boha na nebi býti poznával, modliti

1. Škola mateřská,

¹⁾ viz předmluvu. ²⁾ cestování. ³⁾ státu.

se jemu každý den (a to na kolena klekaje, ruce spínaje, oči zdvižené neb špuštěné maje, bez sem tam zevlování) zvykal, víru svou vyznávati, i ji v nejpřednějších artikulích (o Bohu Otci, Synu, Duchu sv., o hříšnosti své a hříchův odpuštění, o smrti a vzkříšení, i životu věčném) vyrozumívati uměl, přikázání boží z paměti říkal, též otázkám některým snadnějším z katechismu (Co jest Pán Bůh!? Co jsi ty? atd.), až i veršikům některým malým z písní naučen byl. — To vše zdali tomu věku nemožné jest? Zdali šestileté pacholátko neb děvčátko tím vším stkvíti se nemůž? Můž v pravdě lehounce, povolně, milostně tak daleko přivedeno býti. Ale jak při tom postupovati, to se na svém místě ukáže.

2.
preceptorská,

Druhá škola jest městská neb obecní, kdež nařízení k tomu mistři a preceptorů shromažďující se mládež v literním umění, mravích a pobožnosti cvičí. V této škole také pobyti šest let dosti bude, protože mohou povlovně naučení býti: 1. čísti a psáti česky, pěkně, vlastně, hbitě; 2. zpívati melodie všelijaké skrze počátky muziky; 3. počítati všelijaké běžnější počty; 4. může v ně uvedena býti (skrze naschvál k tomu zhotovené knihy) summa všelijakých lidských umění i známostí nejpřednějších božích skutků, historií a příběhů světa atd., vše podlé pochopitelnosti věku toho; tak však, aby se to s dalším věkem samo jim rozvíjelo, a oni potom teprv časem svým plněji užítku cvičení toho vyrozumívali. Naposledy grammatika česká, a jiné věci k vyrozumění z gruntu jazyku svému sloužící, předkládati se mohou, což jim i k utvrzení orthographie české velice napomáhati bude, i cestu znamenitě strojiti k latinské a jiných jazyků grammaticce. — V mravích tu cvičení bude, aby uměli pokorně, poslušně, bedlivě, rozšafně, švarně, vážně, pravdomluvně, vlídně a uctivě sobě počínati. *Pobožnost* tatáž jako doma, však v hojnějších stupních, jim i předpisována, i od nich (přidržením preceptorů) ostříhána býti moci bude.

3.
latinská,

Třetí škola bude latinská, v níž mládeneček od 12 do 18 let se pomeškaje, naučiti se můž volně: předně jazyku latinskému dokonale, řeckému pak a hebrejskému tak daleko, aby bez tlumočení v onom zákon nový, v tomto starý

čísti mohl; zatím v uměních všemu tomu, cožkoli k základu filosofie, theologie, mediciny a jurisprudentie přináleží, jmenovitě totam artium encyclopaediam; kdež obsaženo bude nejen slovutné to od starodávna sedmero umění (grammatica, dialectica, rhetorica, arithmetica, geometria, musica a astronomia), pro kteréž titul magisterství v akademích dáván býval, ale i jiná: physica, geographia, chronologia a historia. Fysica zajisté nejprřednější jest filosofie díl, a nejslavnější skutků božích divadlo; kdež učena bude mládež naše znáti podstatu světa (jakž Šalomoun mluví) a moc živlů a složení tvorů, též rozdíly kmenů, povahy živočichů, přemýšlování lidská atd. Předkládati se jim bude také geografia, aby sobě v mysli vymalovali okršlek země a moře s krajinami a ostrovy v nich ležícími a jména jejich. Též chronologia, aby chopili pořádek věků světa, a historia, aby nejprřednějších příběhů v světě a proměn pokolení lidského, zvláště církve a národů přednějších, ne nepovědomi byli. Naposledy připojeno bude umění výmluvnosti, aby připomenutým věcem nejen rozuměti, ale i o nich rozumně, libě, mocně, latině i česky promlouvati mohli.

K formování *mravů* v tomto věku můž předkládána býti dokonalá již ethika křesťanská, aby znali původ a základ, příčiny a rozdíly všech ctností atd. Při umění pak *pobožnosti* naučiti se již z písem sv. mají jisté a neomylné cestě spasení, skrze zřetelnou povědomost pravého smyslu artikulů víry a pravého mínění přikázání božích a vyjevené v nich vůle boží.

Což vše zdáloliby se komu přílišné v tom věku, nech ví, že na to z milosti boží takoví budou a jsou již prostředkové, aby všecko to v těch šesti létech tak snadně při mládeži zpraveno bylo, jak snadně matka za prvních šest let dítě své jísti, pít, běhati a švitořiti naučí.

Čtvrtá teprv škola bude akademie, kdež mládenec v jazycích a uměních čistě projatý na svobodu bude puštěn, „ut per omne authorum genus libere feratur” ¹⁾, též aby peregrinováním (potřebali) jazyků cizích, německého, vlaského, franského známosti došel, aneb se plněji v nich

4.
akademie.

¹⁾ aby po vůli všeliká písma procházel.

utvrdil, a při té příležitosti s muži jinde slovoutnými v známost vešel. Naposledy přiložili kdo k fakultě kterékoli (buď theologii neb medicíně atd.) mysl, z týchž ostatních akademických šesti let několik jich vezma, dosti času míti bude.

Skrze ty kdo
dobře projde,
dokonalý bude.

A tak mládenec, skrze tyto čtyry školy prošlý, bude jako spanilý, urostlý, rozložitý strom, plný nejen listí a větvoví, ale již i ovoce rozkošného. V šesti létech zajisté pacholátko bude podobné štípku zdárně vkořeněnému, a již ratolestky rozumu a cností rozkládajícímu. Ve dvanácti létech mládeneček podobný strůmku plnému pupenců, v nichž co se zavínutého kryje, ačkoli ještě neviděti, k rozvinutí však že se již všecko strojí, viděti. V osmnácti létech mládenec podoben bude rozkvětlému již, očím krásu, a chřípím vůni dávajícímu, ústům pak jisté již ovoce slibujícímu stromu. Ve čtyřmécítma létech bude jako ovocem již dozrávající obvěšený strom, jehož sbírání čas přišel.

Podlé tohoto tedy rozměření musí býti

Kde která ta
škola býti má?
Jak se spořá-
dati?

1. Škola mateřská v každém domě, kde Bůh dítky dává. Obecní česká v každém městě, městečku, vsi bez výmínky (kde pak v městě více far jest, v každé osadě jedna); latinská v každém větším městě; akademie v jedné zemi jedna.

2. Musí býti všech prací rozměření takové, aby se každý rok, měsíc, den, hodinu vědělo, co dělati po všech školách.

3. A na všecko míti zhotovené knihy, pro učitele i učící se, aby všickni každý rok na jisto provedení a dovedení byli k uloženému cíli.

Úředníkům škol
potřebí.

4. A aby se všecko tak dalo, potřebí těch, kteříby dohlédali, a nade vším ruku drželi, jmenovitě scholarchů, kteříž také curatores scholarum t. opatrovníci neb úředníci škol (neb školdozorci) slouiti mohou.

Částečnější všeho rozměření v dalších informatorních knihách se uhlédá.

Kapitola XXVIII.

Uvážení, jakby u nás takové školy šťastně vyzdviženy býti mohly.

Kdo až potud věci tyto prohlédaje přišel, nepochybně že, jakby to šťastný způsob byl, kdyby takovými školami naplněna byla která země, vidí. Než jak pak dělati, aby to v mozku neb na papíře nezůstalo, ale k skutku přivedeno bylo? Nebo již od sta let na neřády škol a metodů naříkáno, a od třidcíti teď obzvláštně, jakby napraveny býti mohly, razeno. A co platno? Zůstaly posavád, jaké byly. Začalli kdo co privatim, nešlo to, ustal hned; a steskná sobě, aneb vysmán byv, nechal tak, tak že ne bez příčiny Jo. Caecilius horlí, *tót saeculorum decursu neminem ausum tam barbaris collegiorum academiarumque consuetudinibus mederi t. že žádný neduhům škol a akademií platného nepodal lékařství. Platného pravím; nebo podávalit, jakž sem řekl, ale bez užitku, tak jako někdy lékaři snažně léky strojí i podávají, ale bez platnosti. Jakož pak lékař, chceli nejen hojiti, než také zhojiti pacienta, musí jemu netoliko dobré temperaturey lék přistrojiti, ale i čas a způsob užívání jeho dokonale předeptsati: protož, co se nám vidí, jakby se naše milá vlast těchto poskytnutých pomoci ujíti a jich platně k šťastnému zastaralých neduhů svých zhojení užiti mohla, toho v sprostnosti srdce oznámiti neopomineme.*

Čeho potřebí,
aby obnova škol
k cíli přivedena
býti mohla?

Všecka pak nesnadnost na těchto punktích leží:

Osmera tohoto.

I. Kdo se toho ujíti, kdo začítí má?

II. Odkud bráti plat na školy a školní mistry?

III. Kde nabrati preceptorů tak rozumných, a tak mnoho?

IV. Kde nabrati knih těch nových, novým tím metodem psaných?

V. Jak možné všecku mládež přidržeti ke škole? poněvadž mnozí rodičové chudí sou, odkudž dítek vychovávati, ovšem na ně nakládati, nemající; jiní sou robotní, dítek svých doma a na poli ku pracem živnosti potřebující atd.

VI. Kde vzíti rozumné scholarchy, kteřížby na všecko pozor dávati, a nad tím ruku držeti uměli a mohli?

VII. Poněvadž tím metodem nelze než s malými začítí, co pak s odrostlejšími dělati?

VIII. Naposledy, jak opatřiti, aby to vše stálé bylo, a nercili neustalo samo od sebe, alebrž sílilo se, a vždycky víc školám našim světla, řádu, síly přibývalo?

Na jednu každou věc co nejkratčeji se odpoví.

Ujiti se této

I. Komu stráž nad církví poručena, tomu i nad školami, protože ony semeníštěm církve jsou. Poručena pak jest církev *kněžím a vrchnostem*.

věci povinni
jsou kněží

Kněžím a učitelům, aby radili, napomínali, probuzovali k vzdělávání církvi a škol. Protož Eliáš a Elizeus obcházeli a visitovali školy prorocké v Betel, v Jalgala, v Jericho. (2. Reg. 2.) Tak Origenes v Alexandrii hlučnou křesťanům školu začal, z níž veliké množství učitelů vyšlo. Tak mistr Jan Hus škol zvláštním milovníkem a vzdělávatelem byl. Tak Dr. Luther léta 1525 stavů říše k vyzdvihování a pilnému opatření škol vůbec vydaným spisem horlivě napomínal. Tak nyní kněží, děkané, konsistoř nade všecko největší péči sem obrátiti mají, aby k čemu se z milosti boží tak mocná brána odvírá, to jejich pobízením šťastně cíle dojíti mohli.

a vrchností.

Vrchnostem pak poručeno jest vychovávatí církev a školy. Protož chovačkami a pěstouny od Boha samého nazváni jsou. (Iz. 49, 23.) Ukazují pak příkladové, že kdykoli pobožní králové, knížata, panstvo pěstováním tím neobmeškali, Pán Bůh žehnal, a kvetlo všecko, jakž pod Davidem, Šalomounem, Jozafatem, Ezechiášem, Zorobabelem atd. bylo. Konstantin císař, když křesťanům po všem světě náboženství osvobodil, osvobodil i chrámy a školy, nýbrž nákladem svým vyzdvihovati poručil. Karel Veliký, kterýkoli národ k víře obrácen byl, hned jím také školy nařizoval, aby víra křesťanská tím mocněji se vkořeňovala, a bylo tak. Po založení od Karla Čtvrtého (otce vlasti) akademie Pražské v nemnohých létech dal Bůh mistra Jana Husa a jiné nástroje své, kteříž v mrákotách panujícího Antikrista odkryvše, světlo pravdy národu našemu zase rozsvítili. V říši také, když na horlivou žádost a

napomenutí Dr. Luthera od knížat a měst škol nemálo vyzdviženo, rozmnožili se učení lidé velmi, k slávě celému národu jejich, a obdržáno tím, že jezuitští svodové a praktiky ne tak prudce jíti mohly. Protož i *našich vrchností ta povinnost bude, aby každá na svých gruntech domácí školy vyzdvihla; o obecních celá obec společně raditi povinna bude.* Tím Bohu milou věc učiní, církvi pak a vlasti užitek veliký způsobí, nýbrž i sobě; sobě tím způsobem to opatrujíc, aby lidí k službám a úřadům hodných dostatek míti mohli.

Páni tedy a kněží o školách zároveň raditi povinni jsou, proto že od Boha k tomu zavázáni jsou, nýbrž i sami pro sebe, jeden stav pro druhý. Neb žádný na světě stav s druhým spokojenější není, jako učení s urozenými. Oboji zajisté jsou netoliko jádro lidského pokolení, ale i podpora, poněvadž oboji obcím, městům, národům dáni jsou, aby zprávu drželi, jedni poučováním, druzí ochranou, jedni radami moudrými, druzí rozkazy slušnými, oboji příkladem a kázní řád zdržující. Nýbrž i sobě stav tento jeden druhému napomáhá. Nebo učení a zpráva jejich potřebují pokoje, kterýž pod a od vrchností mají. Vrchnost pak pod břemenem prací svých potřebuje pomoci, kterouž od lidí moudrých míti mohou. Nebo to jsou ty holi a podpory regimentů (Iz. 3, 1.), to ostnové váznoucí a hřebíkové vbití (Eccles. 12, 11.), nýbrž mečové ostří a střely vypolerované (Iz. 49, 2.). Protož vy, páni milí, nejste sami břitvy, býti však máte brusové, ty, kteříž okolo moudrosti pracují, vlídností, štědrostí, napomínáním, dohlédáním k jadernosti brousící; a budete milí Bohu, jako setník onen, o němž Pán Kristus svědectví slyše, že školu Židům vystavěl, zamiloval ho a zázrakem zvláštním k němu lásky dokázal. (Luk. 7, 5.)

II. A z tohoť se již rozumí, že otázka o náklad na školy a školmistry nepotřebná jest. Nebo *vrchnost je opatřiti povinna.* Povinna pravím opatřiti, aby mezi lidem jim svěřeným učení a cvičení bylo, a veřejně bylo pro vsecky, a bylo darmo. Tak zajisté Bůh opatřil, aby slunce darmo všechněm tvorům svítilo, oblakové darmo vsecky svažovali, vítr darmo vsecky províval; vrchnosti pak na místě božím jsouce, boží následovníci býti mají. — A zdaž

A to společně,
a proč?

Náklad na
školy odkud
býti má?

nevede k témuž i horlivých předků příklad, kteří na kláštery co nenadali? protože tehdež v klášterích se dalo v literním umění cvičení, knih přepisování, v ctnostech prospívání. Činěnoť jest to, aby někteří toliko zachováni byli pobožní, učení, ctnostní, a knihy aby se množily, neb zachovány byly, což tedy nám z milosti boží tyto jistší prostředky (ne aby někteří, než všickni broušení byli) majícím, učiniti nesluší? — A však nevelikých nákladů potřeba. Nebo ne to, abychom krmíků pro zahálivé, tučné opět břichy nadělali, obmýšlíme; ale toliko, aby ti, kdožby z milosti k Bohu a mládeži práce ty podnikati chtěli, povinnost preceptorskou při čem konati měli. Protož školmistra ve vsi snadně užíví, když z důchodů svých páni (an je sobě někteří nad slušnost zvýšili) něco ulevíc, na ně obrátí. A poněvadž nebudou než čtyry hodiny za den práce, bude moci jakýkoli řemeslník, neb písař, neb zvoník, to jest člověk odjinud již díl vyživení mající, k tomu stačiti, tak aby ne všudy naschvál ní rektor chován byl, a na něj celý náklad šel. Staveníčko pak k škole vystavíli sama třeba vrchnost, což tu velikého bude? Však na ovčírny, pivováry, stodoly, pazderny své víc nakládají. — Díli rozum: To jest jiná, odtud důchody mají! A což odkud Pánu Bohu důchod jde, tu všelijak ruku zavřeme? „Cti Hospodina z statku svého (dí písmo) a z nejpřednějších věcí všech úrod svých; i budou naplněny stodoly tvé hojností, a lisové tvoji mstem oplývati budou.“ (Přísl. 3, 9.)

Na školy městské hlučnější, i české i latinské, více bude nákladu potřebí, protože rozdílné classes rozdílné učitele míti musejí; ovšem pak na akademii. Ale na to již prvé jsou 1. školy na větším díle vystavené, zvláště akademických a jesuitských kollegií několik. 2. Důchodové týchž kollegií a škol. 3. Důchodové klášterští také ne jinam než in usus sacros¹⁾ obráceni býti mohou, t. na školy, na vychování alumnů církevních a na vychování sirotků chudých atd., tak že rozšafně to rozměříc, veliká odtud veřejným školám bude pomoc. — Potřebíli pak mimo

¹⁾ na svaté potřeby.

to ještě kde co, nastrojí Bůh ducha některých, že se nebudou liknovati vylíti nardové masti i vlasů k namazání a vytírání noh Paně, jakž příklady v jiných zemích (kde se lépeji, co sapientiae studia jsou¹⁾, soudilo) máme. V Frankreichu zajisté léta 1631 Hugenoté (když jim král, co z nařízení pana otce jeho na studenty vycházelo, odjal) svolili patý díl důchodů svých dávati jedenkaždý, jen aby vždy mládež ku potřebám církví a obcí cvičena byla. V Anglii někteří páni, dva neb tři statky mající, jeden na vychování studentů pouštějí; jakž učinil léta 1632 N. N.²⁾ Samuelovi Hartlibiovi, že jemu zámek svůj N.²⁾ i s opatřením z důchodů vyživení, aby tam se dvadecíti urozenými mládenečky bydleje, študií hleděl, pustil. Časté také tam jest, jako i v Hispanii a Italii, že bohatí páni, neb kupci a měšťané, bez dědiců scházejíce, aneb sic dědicům ještě s potřebu nechávající, díl statku buď na studenty, neb na scientiarum augmenta t. na nové inventa, poručníky na to zřídí, odkazují; jakž i u nás slavné paměti pan Petr Vok z Rožmberka, a v Slízku p. Jiří Šenajch atd. učinili. Ještě pak jest tentýž Bůh, kterýž srdce lidská kloniti umí.

III. Kde pak naberem preceptorů takový zástup?

Kde nabrati
preceptorů, zv.
z počátku?

Odp. Z počátku snad nesnadnosti něco bude, napotom nic. Nebo v patnácti létech jediná dobře sporádaná škola na sta lidí učených, kteříž se jiným za vůdce hoditi mohou, dá, když každý skrze všecko proveden jsa, všeho povědomosti nabude, a tak z každého učedníka mistr býti moci bude. Mezitím pak udělati, jak na ten čas možné, vzíti jakéhokoli mládence, neb muže, neb starce, třeba od řemesla neb od pluhu, jen kdyžby čísti a psáti uměje, zkušný byl (načež se nejvíc hleděti musí) v pobožnosti a povahách dobrých; půjde to, protože když knihy žákům dobré i o užitečném jich užívání plná zpráva bude, nebude snadné, zmýliti se neb chybiti; zvláště kdyžby scholarchové a visitatorové rozumní byli, aby jim to ukázati, a potom přehlédati uměli.

¹⁾ učení moudrosti jest. ²⁾ V rukopise vynechána tu na řádce delší prostora, stačící as na jedno neb dvě slova. Chtělf Kom. bez pochyby jména ta později připsati.

Kdo a jak zhotoviti má knihy novým tím metodem?

IV. Co se knih dotýče, totoť suk největší, proto že to základem všeho; budouli ty zpraveny, o jiné bude tak snadno, jako o zavěšení a natažení hodin, když od mistra dobře udělány jsou. Protož abychom se nezdáli jiným něco nemožného ukládati, co nejtěžšího jest, tomu svá podstavujeme ramena, a takých knih podlé metodu naturae spořádání na svou práci berem, silné té ku Pánu Bohu jsouce naděje, že poněvadž ukázal věci takové, požehná, aby dosaženy byly: skrze nás, jak bývá v počátcích možné, skrze pak potomky a učedníky naše všecko plněji. Načež i regule jisté pohotově máme, aby věděli i jiní po nás všecka tato inventa jak dále vésti, ažby se bohdá k dokonalosti té, jaké nám pod nebem příti chtít bude Pán Bůh náš, přišlo. — To o spisování knih. Aby pak týchž knih dostatek a švarně a correcte tlačeno, a všechněm školám dodáváno bylo, v tom impressorská bedlivost, za to máme, nic neobleví, jimž také my regulí a pomocí jistých podati nezanedbáme.

Jak dělati, aby všecka mládež do škol obracena býtimohla?

V. Jak pak dělati, aby všecka mládež k školám obrácena byla? Strany mateřské a obecní školy nesnáze není. Když sobě každý z rodičů knížečku (o umělém a rozšafném dítěte až do šestého léta vedení sepsanou, a „Informatorium školy mateřské“ nazvanou) koupí, dosti světla viděti bude, jak dítě své rozumně vypěstovati má. — Do školy pak obecné (poněvadž preceptorům platiti nebude žádný privátní,) cožby neposýlali dítěte svých všickni rádi? A zdaž jich před dvanáctým létem k hrubé službě a práci potřebují? A byt potřebovali, na čtyřt je hodinky odpustiti mohou, jindy celý den doma je majíc. Nadto ve všech, času letního, jestliže kteří děti ku pasení dobytka neb pohánění obracejí, mohou se jim hodiny dvě aspoň naříditi, o poledni, aby k školmistru dojdouc, poučení byli, a toho, což sobě i na poli čistí a v paměť vkládati mohou, vysvětlení přijali. — Podobně bude s mládeží městskou při škole latinské, že i na lekcí docházeti, i krom hodin těch čtyř rodičům a pánům svým sloužiti mohou.

Co s mládeží naprosto chudou a sirotky obzvláště činiti?

Jeden pozůstává k rozvázání suk: Co s dětmi lidí na prasto chudých, aneb s sirotky chudými dělati? jak ty místem a stravou, aby při škole držání býti mohli, opatřiti?

Odp. doufejme Bohu a králi svému, že strany sirotků lepší než před těmito časy řád bude ustanoven, aby tak jako hovádka opuštění nebyli. Co dím jako hovádka? Však hovado každé má pána, a byt ztraceno bylo, najde se, kdoby se ho ujal; tito pak jako smeti a povrhel bývají. Oznámíme však, jak soudíme, žeby to opatřeno býti mohlo.

Troje na to pěkná rada.
1.

Předně, aby lidé, jimž Bůh stateček dal, dítek nedal, od scholarchů napomínání, od vrchností pak, bylolyby potřeba, přidržení byli, sirotče nějaké neb chudých lidí dítě pro boží odplatu chovati a do školy posýlati. Nebo dávalilít páni psy poddaným robotou chovati, proč ne sirotčata raději?

2. Nemáli kdo než jedno dítě, může přivzítí druhé chudé k němu, bohatí pak kolik synů, tolik chudých pacholat, kolik dcer, tolik děvčat chovati mohou. A to ne nerádi. Nebo toho čtver zvláštní užitek bude. Předně zajiště ctí tím Boha z statku svého. Druhé, dobývají tím sobě a svým dítkám božího požehnání (nebo není možné, aby Bůh takové lásky bez odplaty nechati měl). Třetí, napomáhají dítkám svým, kteříž vedlé oněch (zvláště bylolyby, jakž často bývá, vtipnější aneb věkem a prospěchem trochu napřed mající) k broušení se dobrou pomoc, k zevnitřním pak potřebám od nich posluhu míti budou. Naposledy napomáhají samým tím již obci, když synové jejích, hned z mládí služebníky majíc, rozkazovati jim (podlé vyměření však řádu a ctností) zvykají, a k tomu, aby časem svým regiment ujítí mohli, se hotoví. A bude každý takový měšťan, kupec, řemeslník, sedlák z takového schovance svého časem svým buď užitek, buď čest míti moci.

2.

3. Bylolyby ještě chudých dítek něco, ostatek již obec každá at opatří, částku důchodů obecních na to obrátíc.

3.

Tak budeli Bůh řádem tímto ctěn (nebo jest Bůh řádu, má v něm zalíbení), poctí zase, dá léta dobrá, pokoj, úrody, zdraví, a všelijaké požehnání.

Co se tkne akademie, tam bude potřebí zříditi, aby chudí studenti darmo měli byt, stůl, šaty, zvláště v theologii a medicíně studujících dobrý počet; tolikéž na osoby politické z urozených, kteříž do studií pilně a platně mysl zavedše, kdoby na ně náklad védl nemají, peněžitou po-

Na akademích študenty chudé odkud vychovávají?

moc. Načež (dřív nežby z štědrosti těch, které Bůh vzbudí, stálý plat vycházel) kolekty a sbírky nařízeny býti mohou. Jmenovitě na urozené od stavů aby každoročně něco skládáno bylo, podlé toho, jakby sněmem snešení bylo. Na theologiae candidatos důchod bude z kolekt církví a zprávců jejich podlé toho, jakby se nařídilo; na mediky pak z kolekt měst a obcí celého království, jakby se potřeba ukázala. Tak bude bez velikého obtížení veliký počet lidí vychován moci býti.

Úředníci škol
proč býti mu-
sejí?

VI. K tomu však bude nevyhnutelně potřebí lidí rozumných, kteřížby za scholarchy zřízení jsouce přihlédali, aby se podlé předepsaného řádu všecko dalo. Ti budou nad akademií vybraní z pánů stavů academiae curatores, učení, rozumní, rozšafní, slávy boží a obecného dobrého horlivě milovní muži; též dva neb tři jim přidání z kněžstva. Nad gymnasium po městech budou dva z senátu a dva z obce, vedlé církevního svého zprávce. Po městečkách pak a všech, v každé osadě obzvlášť, farář s staršími církevními. Jichž povinnosti budou takové:

Jaké povinnosti
jejich?

1.

1. Založiti v každé osadě (poněvadž některá města víc osad mají, v kraji pak po několika všech k jedné osadě přináležejí) registra mládeže, a do těch jména všech tu se rodících neb vedlé rodičů svých od jinad se dostávajících dítek zapisovati. Napotom pak hnuliliby se kteří rodičové s dítkami jinam, aby svědectví brali od zprávce svého církevního k tomu tam zprávcí, a od úřadu svého k onomu úřadu, a tu jména rodičů do knih městských aneb obecných, jména pak dítek do knih školních aby se zapisovala, a bez takového svědectví a zapisování žádný odnikud pouštín, žádný nikde přijímán aby nebyl, na to pozor dávatí.

2.

2. Přidržeti rodiče, aby v každém domě měli, a sobě čtli, neb čísti dali knížečku, kteráž sepsána jest, „Informatorium školy mateřské“, to jest, o umělém nemluvnat a dítek až do léta šestého vedení. Tam zajisté zprávy, jak sobě s dítkami svými pěkně, rozumně počínati a dalšímu od preceptorů cvičení užitečně nastrojovati, nabudouc, mohou, aby se podlé toho chovali, na kázáních tytýž napomínání býti, a od scholarchů, dějeli se to, dohlídáním a napomínáním přidržání býti.

3. Školy obecní opatřovati stavením, aby z obecních důchodů vzdělávány, opravovány, a švarně chovány byly. Protož dohlédati k školnímu stavení, každého čtvrt léta nejméně, solenniter.

3.

4. Pečovati o mládež školní, přidržením totiž rodičů, aby když čas jest, dítky do škol obraceli, a je při tom bez odtrhování chovali; též fedrováním chudých dítek k dítkám bohatých lidí, aby se vedlé nich živili a brousili; až i sirotkům místa a vyživení obstaráváním.

4.

5. Péče jejich také bude o preceptory a učitele školní,

5.

a) aby byli;

b) aby byli osoby hodné, t. pobožné, ctnostné, umělé a rozumné;

c) aby záplatu svou neb vychování své měli;

d) aby povinnost svou konali, a náležitou vzácnost u mládeže a lidu měli. Za kteroužto příčinou jim potřebí, nejméně jednou v měsíc (však znenadála) do školy přijíti, a tu hodinu neb dvě posedíc, dělali se všecko tehdaž a tak, kdy a jak se dělati má, dohlédati, aby při promociích ročních (kdež všickni, neb na větším díle, rodičové a patronové přítomni budou) sami také z nepilného dohlédání hanby neměli.

Tak když se scholarchům i v dalších stupních povinnosti jejich jasně ukáží, nebude se bohdá i k tomu nedostávati lidí rozumných a pilných.

VII. Řekliby kdo: Ale tímto metodem cvičení býti nemohou, leč kteří nyní v dětinství zastížení budou. Co pak s odrostlejšími dělati budeme? — Odp.: Kterí tak zanedbání jsou, že ani čísti neumějí, aneb málo, mohou s šesti-letými do první classy vzati býti, byť oni v osmi, desíti neb víc létech byli. Lépe někdy začítí, než nikdy, a vždyť za pět let českou školu projdouc, víc uměti budou, než před tím deset let do ní chodíc. A budouli zatím do latinské školy kteří chtějí, času dosti, by pak ve čtyřmécítma létech z ní vyjítí mohli: vynesou zajisté z ní víc, než sme prvé ve třídecíti létech ze škol a akademií vynášeli. — Co se tkne těch, kteří počátky dobré mají, třeba i latiny, v osmi, desíti, dvanácti i více létech jsouce, můž se s nimi česká škola od lucidáře a grammatiky začítí, a zatím hned

Co dělati s mládeží povyroste-lou?

do latinské. Co se těch, kteříž v létech patnácti, šestnácti a výš jsouce, v latině a řečtině dobré počátky položili, dotýče, těm přátel budeme, aby privato studio našich knih užívali, a užíti užitek, poněvadž se tak strojit bude všecko, aby kdo rozum má, i bez vykladače a vůdce všudy vtípem proraziti mohl, ačkoli exercitací takové, kteréž by jej zmocnělým v umění učinily, býti moci nebudou. Summou, když ruky přičiníme, ukáže se na všecko vždy nějaká rada; nyní však nejprřednější o založení nových nastávajícímu novému věku škol vyhledávání jest.

Aby to stále
býti mohlo,
potřebí naříditi
visitatora škol,
jehož povinnosti

VIII. Aby pak to vše i šťastně začato, i napotom stále bylo, můž se nejvyšší scholarum visitator¹⁾ zřídit, buď akademie Pražské rektor, aneb raději (poněvadž ten při akademii býti musí, a dosti práce má) jiná obzvláštní k tak veliké práci hodná, osvědčená, pobožná, horlivá osoba, jejíž povinnost bude, na všecky v celém království školy pozor dávat i opatrovat, aby nejen všecko co jíti má, šlo, ale i rostlo a rozmáhalo se, strany opravdovosti a řádů dobrých všelijakých. — Protož on:

1. Objížděje nařizovati bude po městech krajských i jiných předních, rektory, osoby tak rozumné, aby jim nejen domácí školu, ale i okolních všech inspekci bezpečně svěřiti mohl. Ten zas každý krajský rektor bude míti pod sebou partikulární po městech, městečkách, všech rektory, a ti zase své subrektory po jiných k své osadě patřících vískách; aby tak (poněvadž fundament hlavní na to jde) žádný v žádném nikdež koutě opustěn nebyl. A však týž visitator nejen k rektoru krajskému, ale i k celému jeho kraji a jeho v něm zprávě dohlédati musí, aneb aspoň na všecko se vyptávati, a ze všeho počtu žádati.
2. Čemuž napomůže, aby týž visitator registra všech škol a školek v celém království, i jména rektorů, conrektorů i subrektorů, až i počet (jaký se kdy při visitaci najde) žáků za sebou měl. Ač toto poslední můž toliko v latinských školách ostříháno býti.
3. Tentýž visitator povinen bude, nejprřednější na rozmnožení didaktického umění pozor míti, a to i sám fortelů

¹⁾ školní dozorce.

vyšetřováním, a vyšetřili kdo v čem roku toho jaký grif (žeby snáze, lépe, plněji něco býti mohlo, nežli předsáno jest), na to se vyptáváním a všeho poznamenáváním, i na cizí práce a inventa nova¹⁾ v říši a jinde pozoru dáváním, a cokoli vyjde, pilným všeho uvažováním i jiným k uvážení podáváním. K jakéž potřebě dobrého jemu bylo, některé osoby míti ku pomoci (k opravování pak metodu v klasických klassické rektory), jimž vyšetřený nedostatek předsána, a způsob napravení toho ukáže, společným schválením teprv impressorům k napravení napotom toho a toho, v té a té knize, podá.

4. Za týmž visitatorem kolekty na augmenta scientiarum býti mohou²⁾; však tak, aby curatoribus academiae³⁾ ze všeho počet činil. Pakli za nimi budou, tedy podlé jeho uznání a potreby jimi šafováno bud.

Tak když nejvyšší tento visitator bude obrán muž osvícený a bohobojný, jemužby sláva boží a obecné dobré nad jeho duši milejší bylo, a kterýžby všeho svého činění králi, stavům, konsistoři, akademii a kuratorům vždycky se zpravovati hotov byl; nebude moci než akademie s krajskými školami dobře opatřena býti. Krajští pak rektori s krajskými také scholarchami a kuratory jiné své školy, a těch opět rektorové s svými scholarchami drobné své školky pilně opatrovati hleděti budou; a všecko v ušlechtilém tom spořádání, za boží a vrchnosti milé ochranou, snadně ostojí.

Kapitola XXIX.

Proč na vyzdvižení a založení v celé zemi takových školihned, bez odkladu mysliti sluší?

Užřeliby kdo z Jich Milostí pánů stavů neb kněžstva neb učených našich, koho Bůh vysokým rozumem obdařil, v těchto od nás podaných věcech ještě neplnost jakou, a žeby dokonalejšího ještě něco žádáno býti mohlo, ten

Věci tyto, ač dokonalosti své ještě nemají, začaty však býti mají.

¹⁾ nové nálezy. ²⁾ za týmž dozorcem sbírky na rozmnožení vědomostí býti mohou. ³⁾ opatrovníkům vysoké školy.

nech ví, že to vidí, co i my vidíme. Nebo dávní boží rozšafnost známa jest, že nesype a neleje všeho na jednu hromadu v zahradě své, ale rozsívá a zavlažuje sem tam jedno za druhým dle líbeznoti své; aniž toho v přirození nařídil, aby která bylinka, ovšem strom, jednoho dne neb měsíce i vypučiti se, i zkvěsti, i ovoce k dozrání přivéstí, i plného svého zrůstu dojíti mohla; po stupních dnů, měsíců, let, dosti dlouho všecko jde, nežli k plnému zrostu přijde. To hle v skutecích božích! A mělibychom my o svých předsevzetích něco božstějšího smýšleti? Odstup to. Počátkem toliko pravíme býti své toto navržení toho, čehož se budoucně nadějeme. A však protoli tímto pohrdneme? Hloupě by se to stalo, poněvadž každá věc vždy počátek míti musí; kterýž by nepatrný byl a mdlý, vždy však začatá dobře věc dalším pilným šetřením k zrůstu vedena býti můž, an z jedinké jiskry, rozvíváním jí a materie způsobné přidáváním, veliký oheň býti můž. Protož neliknujme se, o nejmilejší krajané! rozkřesaných již těchto jisker uchytili, a z nich vlasti své světlo to, kteréž dalším rozhořováním v neskonalý blesk vzjiti můž, zanítiti.

Aniž proti tomu
či mudrování
neb zvyklá nám
váhavost platiti
má.

Neříkej žádný: Co my tak neobyčejnou věc začítí máme? Nech začnou Francouzové, Angličané neb Němci! Podíváme se, jak se jim zdaří. — Nebudme, nebudme, prosím tak leniví, abychom po jiných toliko vždycky hleděli, a za jinými zdaleka se plaziti chtěli! Nech nás také někdy v něčem jiní před sebou vidí. Ne vždycky vypůjčujeme oči; také někdy svých, které nám Bůh dal, užívejme! O přemilí krajané, nebudme tak zpozdlí k věcem ušlechtilým! Co nám Bůh zároveň s jinými neb před jinými dává, tím od sebe nestrkejme! K čemu máme oči, že co býti má, vidíme, mějme i srdce, a ujměme se toho opravdově. Ach, přemilí Čechové! námť jest, nám na tyto věci nad jiné národy mysliti, protože předešlých let nad jiné špatněji školami opatření byvše, mimo jiné národy v stínu sme stáli, a skrze to u cizích v pohrdání a posměchu byli, i ústipky rozličné snášeli, a ne bez příčiny. Nebo nejen sme žádných slavných scribentů, kteřížby lucubracími¹⁾ svými svět osvěco-

¹⁾ spisy.

vati pomáhali, neměli; ale ani k domácím potřebám lidí dosti nebylo, k legacím a úřadům, v policii i církvi. Protož přišlali jaká potřeba, k cizím sme se obraceli, je do země vábili, penězi přeplacovali, s svou a celého národu hanbou, nýbrž škodou. Nebo cizí se mezi námi osazovali, sebe a ne nás vzdělávali, nás i jazyk náš zastěňovali, nýbrž tlačili. Naši mezitím vtipové, při mnohých nad cizí oněchno jadrnější, zavozovali se do marností, lhostejností, bujností, zahálek a neřádů rozličných, že vzpomenouti na to, čím panstvo naše, rytířstvo naše, městský i sedlský lid náš čas trávívali, hrůza mne podjímá.

A tím co způsobeno? To, co vidíme. Přišly na nás hlavy rozum nosící, Hišpani, Vlaši i jiní; přemudrovali nás, potlačili nás, rozptýlili nás, poplenili nás, protože sme byli, jako na onen čas Jeruzalem, holí a podpor svých, to jest reků udatných, mužů válečných, soudců a proroků, mudrců a rádců vtipných a výmluvných, nemající. (Iz. 3, 1. atd.) A kdyby Hospodin zástupů nebyl odjinud zavolal udatných reků svých, kteréž sobě jako vypulované střely byl přihotovil, a v toulu svém složil, bylibychom v potlačení a pošlapání svém zůstali na věky. — A i tak, ač Bůh rozptýlil vichrem svým nepřátely naše, my však zůstali sme jako boudka v zahradě tykvové (Iz. 1, 8.); pustota ještě dobrých řádů tlačí nás. — Odkud to vše? jediné, že sme dobrého mládeže cvičení neměli, aby lidí k osazování obojího regimentu hodných dostatek byl; a neopatřímeli sobě toho, jisti budme, že k stálému pokoji a bezpečnosti svých věcí my ani potomkové nepřijdeme. Stálost zajisté

Zdárný způsob
obcí a církve
na dostatek lidí
rozumných zá-
leží.

Poněvadž tedy všeho světa příkladové ukazují, že sláva národů a rodů, měst a osad, obcí a církví, toliko na lidech moudrých a rozumných záleží; my opětliž čekati budeme, aby nám lidé takoví, jako v lese dříví, sami rostli?

či z kamení jich sobě nebo ze špalků natešeme? či počekáme, až je nám Pán Bůh zázračným nějakým porodem, mimo běh přirozený, vyvoditi začne? O nikoli, nikoli! Naše povinnost jest o to se starati, aby naší bedlivou prací vychovávání byli; protož starati se začneme již aspoň jednou, a to hned bez odkladu.

Proč hned k to-
muto předse-
vzetí saženo
býti má, příčiny
tři.

Nebo aby nyní hned opravdově od nás na to myšleno bylo, vyhledává toho

I. vděčnost povinná;

II. potřeba náhlá;

III. příležitost dobrá.

1.
Vděčnost
k Bohu.

Vděčnost, pravím, napřed nás vede a vésti má na ta myšlení, abychom, poněvadž nás Bůh sobě (po takovém hrozném přetřibení) zase obnoviti chce, a to z gruntu, nebyli nalezeni Bohu odporní, nýbrž k tomu ochotně a horlivě napomáhali. Vidíme, jak hluboko do svých smrdutých močidel Antikrist nás a vlasti naší mládež byl potáhl a pohřžil, že lidsky nebylo spomožení žádného; a ai vychvácení sme mocí boží! Co tedy nepospíšíme, dítek našich, z hrdla Molocha vychvácených, obětovati Bohu živému? Odstup ta nevděčnost.

2.
Potřeba náhlá.

A potřeba jest, abychom pospíšili. Nebo naprzněna jsou nebezpečně a napáchla mrzutě Antikristovými ohavnostmi nevinné mládeže srdce; potřeba je solenniter z toho vyvoditi, aby v nich nešťastní ti kořenové udušení byli, a aby k jiným potom ani puchu smradu toho nepřicházelo, zhájiti. Tak zajisté skrze školy první křesťanská reformací dobře šla, tak i druhá z Antikristství za Lutera a Filipa. Tak se Antikrist zase téhož grifu proti Kristu chytil skrze jesuitské školy; tak tedy i ostatkové Antikristových podešlých ohavností nejinak snáze vykořenění býti mohou. — O potřebě opatření politie a církve již mlčím, poněvadž málo výš navrženo, že řádů dobrých ani vzdělati ani zdržeti nelze bez dostatku lidí rozumných, a těch že odjinud míti nemůžeme, než ze škol, kteréž jsou dílny lidí. Jak tedy po takovém zpuštění snázejí vzděláme i církve i politii, jako skrze škol vyzdvižení hlučné?

3.
Příležitost zá-
dostivá.

Vede k tomu, abychom k obnovení škol ihned ruku vztáhli, i přezádostivá příležitost, když hnízda Antikristova

vyprázdněna jsou, školy jesuitské a klášterové mnišští; jakož stavení a místa sama, tak i duchodové a opatření, kteréž na vychování i preceptorů i mládeže chudé obrácena býti mohou a mají, tak že učenými, rozumnými, užitečnými lidmi země naplněna býti moci bude. Nyní tedy, poněvadž se zastkvělo po kruté zimě tak veselé jaro, orati, kopati, síti, štěpovati potřebí, abychom brzy hojnou, bohatou, veselou a rozkošnou žeň a veselé vína a ovoce sbírání míti mohli. Necht' i tuto při nás napomenutí Kristovo k církvi, choti své, místo má: „Vstaň přítelkyně má, krásná má, a pojď; nebo ai zima pominula, prška přestala a odešla! Kvítečko se ukazuje v zemi naší, čas prozpěvování přišel, a hlas hrdličky slyší se v krajině naší“ atd. (Cant. 2, 10. 11, 12.) Poslechnemeli, oslaven bude Bůh, zvelebena církev, okrášleny obce, ozdoben celý národ náš před očima všech lidí; požehnání boží bydliti bude s námi, moudrost pravá založí v nás kořeny své; památka nesmrtedlná svatých snažností našich a šlepěje k následování pozůstanou po nás potomkům našim, jimž posloužíme, aby byli „símě to, kteréž miluje Hospodin, synové vyučení od Hospodina, napořád všickni, od nejmenšího z nich až do největšího z nich, znající Hospodina, a hojnost pokoje mající“ atd., jakž Bůh z zajetí Babylonského navraceným zaslíboval. (Iz. 54, 13. Jer. 31, 34. atd.)

Neříkejž tedy žádný: Cožby to bylo, aby řemeslníci, sedláci, nádenníci, ženy, děvky učení byli, a s filosofováním zacházeli? Coby dělali? — Odpovídám: Potěšená všickni budou míti myšlení při všech pracech; mezi pracemi budou biblí a jiné užitečné knihy (protože je vnada mysli potáhne) čísti, i všudy a při všem boží skutky zpytovat, všudy a vždycky, cokoli hodné a celému zde rozumnému obcování přináleží, vyšetřovati, všudy ze všeho Boha chváliti a tak v potěšení život zde trávití a k budoucímu se radostně strojití. Nebudeliž to ráj. rozkoší, jaký pod nebem býti můž?

Kapitola XXX.

Napomenutí všech stavů země k oblíbení rady této a k živosti horlivé při věci této.

Napomenutí

1.
Rodičům.

Nuže tedy, vy milí dítek rodičové, kterýmkoli Bůh živé obrázky své za klenot svěřil, o těchto věcech slyšíce, rozhorletež se, abyste Bohu za šťastný prospěch a požehnání předsevzetí tohoto vroucně se modlili, u vrchností pak a kde můžete, přímluvami, prosbami a žádostmi svými napomáhali; dítky pak své zatím pobožně v bázni Hospodinově vychovávající, tomu obecnému šťastnému mládeže cvičení cestu připravujte.

2.
Preceptorům.

Vy tolikéž dítek školmistři, paedagogové, a kteří koli v práci mládeže cvičení potřebovati se dáte, žádejtež, aby pomoci tyto vám zhotovené brzo k svému hlučnému užívání přijíti mohly. Nebo co vám na tom světě milejšího a žádostivějšího býti má, jako abyste práce své hojný užitek viděli? K tomu zajisté, abyste štípili nebesa a zakládali zemi (Iz. 51, 16.), povolání jsouce, čeho raději žádati máte, jako abyste umění svého ušlechtilý pořádek znáti, a jak to nebe a země štípení šťastně půjde, na to se dívati mohli? To tedy nebeské slavné povolání vaše, a tolikéž rodičů, nejdražší své klenoty vám svěřujících, k vám důvěrnost, nech vám jest jako oheň v kostech vašich, nedávající vám, a skrze vás jiným, pokoje, dokudž byste neviděli, an hoří ohněm světla toho božího všecka vlast! — Aníž komu na mysl přicházej, žeby hanba bylo učiti se neb přiučovati povinnosti své. I bláznovstvím sama v sobě jsou myšlení taková, i zhoubou a překážkou všeho dobrého. Nebo zdaž kdo z lidí dokonalost sobě přivlastniti můž? Zdali nejsme, pokud na světě sme, vždycky učeďníci? Ad discendum, quod opus est, nulla aetas sera videri potest, dí Augustin: Nam etsi senes magis decet docere, quam discere; magis tamen decet discere, quam ignorare. A Seneca: Quid est stultius, quam quia diu non didiceris, non discere? Tam diu discendum est, quam diu nescias; et si proverbio credis,

quam diu vivas, ut non alius vivendi, quam discendi, finis sit!')

Vy pak jiní učení, komukoli Bůh osvícený rozum dal, aby o tomto předsevzetí soud činiti, a jemu radou, přiopravením, připřežením napomoci mohl, mysltež také, abyste jiskry své, fochary své, k zanícení a rozdmýchání ohně tohoto přinesli. Rozpomeňte se, prosím, jak odplatiti slibuje Kristus Ježíš věrným služebníkům, kteříž podělení jsouce od něho hřivnami, tak těžší, aby co nejvíc jiných hřiven vyzískali! a jak zase na nedbalých sluhách mstítí strojí, že hřivny své na zisk nevynaložili! (Mat. 25.) Bojtež se tedy, sami jen učenými býti, jiným pak (třeba všechněm). mohouc, k témuž nenapomáhati. A zdaž nevíte, co i Seneca, slavný mudřec, napsal? Cupio, inquit, omnia, quae scio, in alium transfundere. A opět: Si cum hac exceptione detur sapientia, ut illam inclusam teneam, nec enuntiem, rejiciam.²⁾ (Epist. 27.) Protož máte-li i vy od Boha sobě dané umění a moudrost, nezávidítež ho žádnému, ale říkejte: o by všecken lid Hospodinů proroci byli, a aby dal Hospodin Ducha svého na ně! (Num. 11, 29.)

Zvláště milé té mládeži a potomkům, toho čehož sme sami nedošli, oni však ukázáním naším dojítí mohou, i přejme srdečně, i pomáhejme skutečně. Nebo mládež dobře vésti a zvésti, větší jest sláva než Troje dobytí, jakž kdesi Filip Melanchton ad Camerarium napsal. Mládež zajisté símě jest, z něhož aneb pšenice zdárná poroste, budeli se šetřiti, aneb koukol, stoklas, sveršpec, chamrad neužitečná, nehodící se leč k spálení, zanedbáli se. A tu co Kristus říkati

3.
Učeným vůbec.

¹⁾ K učení tím věcem, jichž potřebí jest, žádný věk pozdním se zdáti nemůže, dí Augustin. Nebo ačkoliv starcům více přísluší vyučovati, nežli se učiti, předce jim více přísluší učiti se, nežli neuměti. A Seneca: Co jest nerozumnějšího, než že jsi se dlouho neučil, proto se neučiti? Tak dlouho učiti se má člověk, pokud je neumělým, ano, jak přísloví praví, pokud žije, aby konec života a konec učení-se jedno bylo.

²⁾ A zdaž nevíte, co i Seneca, slavný mudřec napsal? „Vše co vím“, vece, „do jiného přelíti si žádám.“ A opět: „Kdyby mi s tou výmínkou dávana byla moudrost, abych ji zavřenu choval a s nikým se o ni nesděloval, odmítl bych ji.“

N B.
Žádný z těchto
snažnosti vyňat
býti nemůže.

bude, jestliže se mu z jeho revíčka nedbanlivostí naší trní nadělá? A poněvadž recte adolescentiam curare est efformare quoque et reformare ecclesiam atque rempublicam,¹⁾ nám, kteříž tomu rozumíme, slušíž mlčeti? sluší všeho tak, jak co jde, jíti nechávati? *Ach, prosím, buďme jednoho ducha, abychom, čím kdo muž, rádi napomáhali slávě boží a obecnému dobrému! Kdokoli co k věci poraditi a posloužiti může, buď připomenutím ještě neb ukázáním něčeho, neb těch, na nichž to záleží, rozhovorem, ach neliknuj se, ach drahým se Bohu, církvi, vlasti nedělej!*

Byť kdo, sám k školám myslí nemaje, církevními neb politickými neb medickými pracemi zanešen byl, vyňat však z tohoto společného o vyzdvižení škol usilování býti se nedomnívej. Nebo jsili povolání svému a tomu, kdož tě povolal, věren, povinen jsi nejen sám v něm státi, ale také, aby byl, kdožby po tobě na tvé místo nastoupě, Bohu, církvi, vlasti sloužil, opatrovati. Pro tu příčinu Socratesovi ku pochvale zapsáno jest, že moha podlé darů svých obec Athenskou zpravovati, volil však v akademii mládeže cvičením sloužiti, pravě, utiliore esse reipublicae, qui multos gubernandae reipublicae idoneos efficeret, quam qui ipse gubernaret.²⁾

Prosím pak pro jméno boží, odložte při této věci ohledu na osoby; a poněvadž, oč jest činiti, vidíte, na sprostnost, hloupost a jakékoli nedostatky těch, kdo tím hýbají, nic se neohlédejte. Odkud kdy poučení, ponuknutí, probuzení přichází, daremné jest tím se vázati; „Quod tu non nosti, fortassis novit asellus,³⁾“ řekl Chrisippus. My před boží tváří osvědčujeme, že v sprostnosti srdce okolo věci té zacházíme, nic sobě odtud privátně nehledajíc, žádné chvály, žádného užitku, žádného pohodlí (kteréhož bychom lépe užili, práce takové sobě nezačínajíc), než horlivost k Bohu a církvi, a k milé vlasti milost vede, pudí, nutí nás; nemůžem jinak, i často se Bohu za vyjevení, jeholiby to vůle

¹⁾ A poněvadž dobře mládež vésti jest vzdělávati a napravovati církev i stát. ²⁾ Pravě, ten že prospěšnějším obci, kdo mnohé ke správě její schopnými činí, než kdo ji sám spravuje. ³⁾ Čeho ty nevíš, snad oslík ví.

a dílo bylo, modlívajíce, nic nenalezáme, než ostny ustavičné. Protož osvědčujeme, pohrdnuli kdo tím pro osobu, že Bůh, u něhož není přijímání osob, podle pravdy soud čině, jako osvou při ujímati se bude proti pyšným nadutcům, kteříž Bohu i lidem sami se drahými činíce, jiným v dobrých předsevzetích, pro závist a pýchu, raději překážejí, než pomáhají.

K vám se také obracím kněží Hospodinovi, církve Kristovy zprávcové a stáda jeho pastýři! Vím, že na vás také záležitosti bude něco, abyste buď překazili svatému předsevzetí, neb napomohli. Nakloníte-li se k prvnímu, naplní se, což Bernardus říkával, že „Kristus nemá větších nepřátel, jako které okolo sebe má, a kteříž při něm prvotnost drží.“ Ale jinak jest naděje. Necht jsou již ošemetní Kristovi přátelé pryč; vy upřímí, k dílu Páně zanechaní, dělejtež je opravdově, a aby děláno býti mohlo i pro vás tím užitečněji, napomáhejte, jakož vám nad jiné přísluší, o vzdělávání škol péči vésti. Nejen Petrovi Pán ovce své pássti poručil, také beránky, nýbrž napřed beránky (Jan. 21, 15.), protože snáze jest pastýřům ovce pássti, když beránky pastvám života, řádu stáda a berle kázně přivyklé mají. — Čemuž nerozuměli kdo neb rozuměti nechce, hloupost svou pronáší. Který zajisté zlatník sobě nepřejí, aby mu havíři co nejčistěji přehnaného zlata dodávali? Který švec nežádá, aby mu co nejvydělanější kůže k rukám přicházely? Budmež tedy opatrní i my, synové světla, v svých věcech, a aby nám školy co nejvycvičenějších posluchačů dodávaly, toho žádejme.

Závist pak žádnému z vás, o služebníci Boha živého, ani na mysl nevstupuj! Nebo vůdcové k lásce jste, a býti máte. Láska pak nezávidí, nehledá svých věcí, nemyslí zlého atd. Nezávidíte, pravím, vy starci, mladým, že se jim dostati má, čeho vám se nedostalo. Neneste ani napomenutí těžce vyšší od nižších, že snad nač mysl vaše nepřišla, o tom vám oni mluví. Vezměte raději sobě Augustinovu mysl všickni, kterýž napsal: Senex a juvene, et episcopus tot annorum a collega, nec dum anniculo, paratus sum doceri. „Já“ prý „starec od mládence, a po tak dlouhá léta biskup od pomocníka, sotva ročního, ho-

tov jsem učiti se." A za reguli každému u nás buď Řehořovo napomenutí: Omnes fide pleni nitamur aliquid sonare Deo, ut organa reperiamur veritatis. „Všickni" prý, „plní víry jsouce, snažujme se vydávati vždy nějaký zvuk Bohu, abychom nástrojové pravdy nalezení byli."

5.
Vrchnostem;
jichž vlastně
toto povinnost.

N. B.

Žádný vrchnostem našim
nie lepšího a
slavnějšího po-
dati ani poraditi
nemůž nad toto.

K vám přicházím, přemilé vrchnosti naše, kterékoli dochoval Bůh k času tomuto, a regiment vám zase v království, krajích a obcích navrátil; k vám se obzvláště vztahuje řeč naše, protože vy jste ti Noélové, kteříž pro zachování dítek svých a všeho semene božího koráb vzdělali dáti máte (Gen. 6.); vy ta knížata lidu, kteříž k stavení stánku Hospodinova napřed a nejvíce máte skládati, aby řemeslníci, které Bůh naplnil duchem svým k vymýšlení vtipných věcí, meškání nebyli (Exod. 35.); vy ti Davidové a Šalomounové, kteříž k stavení domu Hospodinova řemeslníky shledávati, a jim bohatě potřeb dodávati povinni jste (1. Par. 29. a 1. Reg. 6.); vy setníkové ti, kteříž, chtěti od Krista milováni býti, lidu Kristovu školy stavěti máte (Luk. 7, 5.). — — Skrze Krista prosím, skrze zapuštěnou náramně mládež, skrze budoucí naše milé potomstvo, prosím, přiložte mysl! Věc opravdová jest, veliká jest, slavná jest, veřejného všech vzdělání se dotýkající. Smýšlím cele o vás, ó vlasti otcové, že kdyby nyní někdo přijda, místnou radu dáti sliboval, jakby snadným nákladem města naše pro lepší napotom bezpečnost znamenitě ohražena, jakby mládež k válečným věcem snadně vycvičena, a k jakékoli potřebě vojsko hned pohotově jmíno, jakby také dobrý politický regiment po všech obcích nařízen, jakby řeky všecky plavné naše a kupectvím naplněné býti mohly atd., žeby slyšení měl, a péče jeho o vaše a vaší vlasti dobré žeby oblíbena byla. Ale ai, více jest tuto! Nebo cesta se ukazuje k dosažení lidí takových, kteřížby všelijakých řádů, bezpečnosti, pohodlí, ozdob a ušlechtilosti celé vlasti kořenem a podporou byli, a toho nad nynější pomyslení více vymýšleti a vzdělávati uměli. Řeklť tedy Dr. Luther (k vyzdvižení škol měst říšských napomínaje), že „naložili se kde na stavení a vzdělávání měst, hradů, pevností, zbrojnic a zbraní proti nepřátelům dukát jeden, sto vynaložiti na vycvičení jediného mláde-

nečka, kterýžby dobrým a osvěceným mužem jsa, jiných užitečným vůdcem býti mohl, potřebí, proto prý, že pobožný a moudrý člověk nejdražší jest v obci klénat, na němž víc než na krásných domích a hradích, víc než na hromadách stříbra a zlata, víc než na měděných branách a závorách záleží", (čemuž i Šalomoun přisvědčuje Kazat. 9, 13. do konce.). Řekli pravím ten svatý muž, že pro vycvičení třeba jednoho člověka v moudrosti žádného nákladu litovati nesluší, což řekneme, když se teď k veřejnému, a tak mocnému, a tak snadnému a libému všech všudy cvičení brána odvírá! Co díme, když Bůh prameny darů svých jako řeky hojné k nám obrací! Co když sláva jeho zastkvívá se, aby přebývala s námi v zemi naší! *Pozdvihněte o knížata svrchků bran svých, ať vejde král slávy! Pozdvihněte vrat věčných, ať se mezi vámi usadí sláva jeho! (Žalm. 24.). Vzdejte velikomocní, vzdejte Hospodinu sílu a čest! Vzdejte slávu příslušnou na jméno jeho! (Žal. 29.). Buď každý z vás Davidova ducha; „nevcházej do stánku domu svého, nevstupuj na postel ložce svého, nedej usnouti očím svým, ani zdřímatí víčekům svým, dokudž byste nenašli odpočínutí Hospodinu k utvrzení přibytku jeho!" (Žal. 139, 3.).*

N. 11.

Neohlédejte se na nákladíček nějaký! Dejte Bohu něco, a dá vám tisíckrát více zase! Rozpomeňte se, co Bůh lidu svému z Babylona vrátilému sliboval, jestliže na dům jeho něco naloží. „Zkuste mne v tom", dí Hospodin, „nezodvírámli vám průduchů nebeských, a nevylejili na vás požehnání, že neodoláte" (Mal. 3, 10.). Rozpomeňte se, jaké jste příklady slepě horlivé štědrosti vídali na modlářství a pověrnou tu a povětrnou marných lidí boží službu! Pohleďte na samy třeba jesuitské školy! Co se tu nedávalo, co nesypalo, jen aby novověrec neb chytrák jeden za druhým učiněn býti mohl! Měli hle svědčové světa, skázcové mládeže, zrádcové obcí a měst takové štěstí, že pod zámyslem mládeže cvičení přicházejíce, hrady vyzdvihovali, zboží a statky hltali, ode všech ještě k tomu čest a pochvalu měli; a my Kristovi služebníci, Kristu, ne sobě shromažďující, ne vašeho než vás hledající, místa najíti moci nebudeme? Nastavěli oni pro Antikristovy mezky

Potřebali nákladu na to, jak dělati?

paláců takových; a my pro Kristovy beránky jesliček vyzdvihnouti moci nebudeme? „Mé jest stříbro, a mé jest zlato“, dí Bůh (Hagg. 2, 9.); protož jemu na jeho službu a počtu všeho vynakládati žádný se neliknuj. Nebo šafářem jsa, nedáváš svého nic, ale Pánu svému k zalíbení jeho vlastní věci vynakládáš. Sic nám na osvědčení budou v den soudný modláři, a štědrostí svou nám k hanbě budou; kteříž kdyby jinak byli poznali, jinakby byli dělali.

Rozpomeňte se také, jaká ste po ty časy těžká břemena vystáli, jaké daně a kontribucí tyranům a modlářům, svým a dítek svých vrahům, dávati museli! někteří častěčku jmění svého, aby ji vám užiti dali, vykupující, a někteří, pro zachování svědomí svého a dítek svých bez poskvrny, i to opouštějíce. Bůh pak, ai, vzal to tyranům z moci, a vrátil vám! A nebudete chtíti i tak předce obětí z toho Bohu dávati? Hleďtež, aby vás nepostihla nepravost, kdyžby vás z nevděčnosti k Bohu vlastní srdce vaše přesvědčilo! Zvlášť, když Bůh od vás ani desátého dílu nežádá toho, čeho tyrané na vás mocí dobývali. Takližby pak lehýčké boží nad hrozné onono a olovéné Antikristovo břímě předce těžší se zdálo? Mnozí z vás, zmámeni jsouce od svůdců těch, sypali ste jim jměníčka svá, a strkali dítky své. Nyní pak milosrdenstvím božím vychvácení jsouce, nepospíšíte i dítek svých, z hrdla Molochu vychvácených, obětovati Bohu živému, i k vzdělání stánku jeho snášeti dobrovolných obětí svých?

Vy páni vracíte se k svým dvorům, ovčincům, lukám, chmelnicím, vinicím, rybníkům atd. Přejtež tedy nám, abychom také boží dvory a ovčince, boží rybníky a sádky, boží viničky a zahrádky (v nichž by rostla a množila se jako kvítkové mladátka boží) zpravovali a osazovali! A nejen přejte, aby se to dalo, ale pomáhejte, jako „pomáhala knížata izraelská i všecken lid Šalomounovi, každý k stavení chrámů přinášeje do pokladu božího, co nejdražšího měl; tak že se veselil lid, jedni z druhých, vidouc, že tak ochotně obětovali.“ (1. Par. 29, 6. 9.)

Z a v í r k a.

Dejž i nyní Hospodine v srdce lidu svého a v srdce všech předních v lidu svém ducha dobrovolného k obětování tobě ochotnému darů a obětí k chrámu tvému! Nebo tvá jest, o Hospodine, velebnost i moc, i sláva i vítězství, i čest, ano i všechno, což jest v nebi i v zemi; bohatství i sláva od tebe jsou, a v ruce tvé jest i to, koho ty zvelebiti a upevniti chceš. Nebo kdo sme my, abychom mohli moc míti k tak dobrovolnému tobě obětování? I to z ruky tvé jíti musí. Nebo my příchozí sme před tebou a hosté, jako i všickni otcové naši; dnové naši jsou jako stín, běžící po zemi, bez zástavy. Hospodine, Bože náš, cokoli připravujeme k stavení domu tvého, jménu svatému tvému, to vše z ruky tvé jest, a tvé jsou všechny věci. Šalomounům tedy svým dej srdce upřímé k činění vůle tvé a vzdělání tobě domu toho, k němuž připravujeme potřeby! (1. Par. 29, 9. atd.) A poněvadžs povstal, Hospodine, rozprchlí se nepřátelé tvoji, utekli ode tváři tvé, kteří v nenávisti měli dědictví tvé, tak že spravedliví veselíce se před tebou poskakují, a plesají v chrámě tvém; již tedy Hospodine deštěm štědrosti hojné skrop dědictví své, a aby neumdlelo více srdce jejich, milosrdenstvím svým zavlaž a očerstvi je. Dej lidu svému slovo své a zvěstujících je zástupy veliké. Přebývejž na hoře své, a osypej dědictví své dobrodiními svými. Potvrď toho Bože, cožs působiti začal mezi námi (z Žal. 68.). Budiž zřejmé při služebnících tvých dílo tvé, a okrasa tvá při synech jejich. Budiž nám přítomná ochotnost Hospodina Boha našeho, a díla rukou našich potvrď. (Žal. 90, 16.). V tebe sme doufali Bože, nedej nám zahanbenu býti pro milosrdenství své! Amen i Amen.

Navržení krátké o obnovení škol v království českém.

I. Slavná obnova a rozkošné církve i politie české i všeho národu před očima jiných národů zkvětnutí (když Bůh vrchnost dá podle srdce svého) na novém, moudrém a rozšafném škol založení záležeti bude.

II. Kterýmž novým škol založením obmýšleti se musí:

1. Aby všecka v národu našem mládež, bohatá i chudá, obojího pohlaví, beze vší výmínky, netoliko čísti a psáti učena byla, ale také známosti všelijakých božských i lidských věcí, cokoli jmenovitě člověku k přítomnému i budoucímu životu napomáhá, ke všeho povědomosti aby jim slouženo i poslouženo bylo.

2. Tytéž školy aby byly mládeži mravů počestných ke všelijakému rozumnému na světě obcování ji formující.

3. A nad to aby byly pravé semenišť církve, všecku mládež celému křesťanskému umění a pravé boží bázni (na níž všecko blahoslavenství záleží) právě vyučující.

4. Mimo to pak všecko, aby ještě každý rok na sta učených (a to právě učených) v umění jazyků i všeliké moudrosti dokonale vycvičených lidí z týchž škol vycházelo: odkudžby osvícení, moudří a všelijak způsobilí zpravcové církvi i politie ve všech stupních bráni býti, a všecko čím dále plněji v květ jíti mohlo.

III. K čemuž všemu, aby to ani nemožné ani ne snadné nebylo, z milosti boží cesty nalezeny jsou, jestli že jen milé vrchnosti Bohu se v tom propůjčiti, a aby to boží poskytnutí k cíli dovedeno bylo, napomoci chtěti budou.

Ukáže se tedy :

1. jak je to možné?
2. jak snadné?
3. čím tu vrchnost napomoci můž?

IV. Možné bude, aby všecka celého národu mládež do 12 let věku svého čísti a psáti (a čehokoli k dalšímu věku podlé napřed položeného návržení potřebuje), jiní pak, kdo učenými slouti mají, do 24. léta jazykům čtyrem: českému, latinskému, řeckému a hebrejskému všickni, a komu toho potřebí i německému, franskému, vlaskému, a přitom každý in omni scibili mediocriter ¹⁾, své pak professí dokonale, vynaučení byli. Možné to, pravím, bude, jestliže se dobře školám čas a práce rozměří: totiž jestliže 1. dosti času k učení a k cvičení těch, kdož lidmi býti mají, bude vzato, a jmenovitě 24 let (od narození počítajíc); 2. čas ten rozdělen bude na 4 školy, aby každé škole šest let se dostalo; 3. a jestliže každá škola míti bude šest klassí, na každý totiž rok jednu; 4. a každá classis míti jisté své pensum aneb oukol, co za ten rok zpravití a kam dověsti, neproměnitelně; 5. a to pensum bude-li na měsíce, dny a hodiny, pěkně proportionaliter rozměřeno, 6. a k tomu rozměření všickni, docentes et discenses ²⁾, budouli státi. Tak půjde a cíle svého nevyhnutedlně dojde naměření.

V. Nebo jakož strom z maličkého jaderka neb semene se počíná, však co rok v jiné a jiné ratolestky a k síle přichází; tak i s člověkem jest, na těle i na mysli, jmenovitě, že se nerodí velikým, ale velikosti zrostem nabývá. Aníž možné jest nevzrůsti, jestliže se jen příčin k zrostu napomáhajících nedostává, a roste všecko mile rádo, bez všeho násilí, s libostí, když toliko zahradník umělý jest, toho, čeho k zrostu potřebuje, povlovně a rozšafně dodávající. A jakož k zrostu těla lidského dost jest 24 let (kteréž také k tomu odměřil stvořitel), tak i k zrostu mysli, t. k vycvičení člověka k všelikému umění, tentýž čas postačuje. Nebo ve čtyrmecítma létech mnoho jest hodin, a člověk každou hodinu mnoho slyšeti, čísti, vyrozuměti a naučiti se můž, a dáno jest lidské mysli, aby nikdy zahá-

¹⁾ ve všem, což věděti lze, prostředně. ²⁾ učitelé i žáci.

leti nežádala, nýbrž nemohla, než po nějaké libé pastvě vždycky oči, uši a všechny smysly obracela. Protož trefili se jí toliko rozšafně v nad jejich dodávati, nepodobné k víře, jak sobě toho mnoho v nemnohých létech vypořádati můž.

VI. Ten tedy čas na čtyry sexennia rozdělíc, budou k cvičení lidí moci býti čtyry školy:

1. Škola mateřská, t. j. mateřský klín, od narození až do léta věku šestého. 2. Škola obecní, česká, v každém městě, městěčku, vsi (bez výmínky) jedna, v níž každý držán bude od léta 6. do léta 12. 3. Škola latinská, v níž jazykům a uměním vyšším učeni a do 18. léta zadržáni budou. 4. Akademia ku projití plnému té professi, k níž kdo oddán bude: theologie, mediciny, jurisprudentie, filosofie, též dvě neb tři léta ku peregrinacím, ¹⁾ a to vše do léta 24. neb 25. aby vykonáno bylo, a každý již k svému povolání (jako strom, jehož ovocé čas přišel) obrácen býti mohl. První škola bude v každém domě, kdekoli Bůh dítky dává; druhá v každé obci, městě, městěčku, vsi; třetí v každém městě krajském; čtvrtá t. akademie dosti bude jedna v celé zemi, v hlavním totiž městě.

VII. V každé té škole všemu tomu trému, což člověka člověkem činí (pobožnosti, mravům a umění literárnímu v známosti i věcí i řečí), učeni býti musejí; však po stupních, aby vše jedno druhému cestu strojilo, jako na stromě z každého letošního pupence druhý rok bude ratolestka, s svými opět pupenci, třetí, čtvrtý, pátý rok totéž opět; odkudž jde, že se každý rok všechno samo sebou množí a sílí. A jakož se na stromu vždycky, které jemu na ten rok ratolesti přibýly, vidí, tak cvičení mládeže na tak zřetelné termíny rozděleno býti musí, aby necessario ²⁾ každý rok prospěch patrný býti musel. Protož každá ta škola své classes míti musí (zvláště pak a neproměnně česká a latinská), a to podlé let, každá totiž šest classí, k tomu cíli, aby každý za rok jednu klassi projda, nevyhnutelně toho roku v tom, v čem prospěti má, prospěl, a žádný ani pominut ani obmeškán býti nemohl.

VIII. Musí zajisté na každou klassi každé školy tak

¹⁾ k cestování. ²⁾ nevyhnutelně.

mnoho a takových věcí, jak mnoho a jakých věk ten bez něsnáze za rok pochopiti, a v nich vycvičen býti můž, odměřeno býti.

IX. A musí opět všechno to na měsíce, dny a hodiny tak rozměřeno býti, aby každá hodina, den, týden, měsíc svůj odměřený oukol měl, a chybiti nikdež nic nemohlo.

X. Jakož nechybí, jestliže jen všickni, docentes a discipuli, k tomu rozměření státi budou, aby se každý rok, měsíc, den, hodinu, co se dělati má, dělalo bez obmeškávání.

XI. K čemuž státi nebude nesnadné, protože 1. čtyry toliko hodiny za den s učením se stráví, ráno dvě a odpoledne dvě; ostatek doma ku pracem a posluhování rodičům, aneb sic k cvičení jakémukoli jinému zanechá se, 2. a nebudou ani v tu hodinu přes moc hnání, protože se nikdy víc nevezme, než co preceptor za jedné čtvrt hodiny dokonale nejen předložiti ale i vysvětliti a k vyrozumění plnému podati moci bude; druhé čtvrt hodiny budou to sami repetovati, psáti a v tom se cvičiti, způsobem hry a na koncertaci jedni s druhými; naposledy přijde zase preceptor, examinovati to bude. Tak každou hodinu maličko třeba přidaje, jen když bude najisto a pořád, jistý, stálý, mocný a veliký bude prospěch.

XII. Což vše máli nejen možné, ale i snadné a libé býti, musí předně methodus docendi dobrý, jistý, snadný, libý ustanoven býti, aby všechno učení a cvičení nejinak než jako ze hry šlo, a mysl mládeže jako vnaudou, čím dál tím hlouběji, vábena a tažena byla. Jakýž metod z milosti boží již větším dílem vyšetřen jest, a ostatek den po dni lépeji se dávati bude.

XIII. Druhé, musejí podlé toho metodu všechny knihy, co jich koli do všech škol a klassí potřebí, formovány a zhotoveny býti, tak aby všickni mládež cvičící, co který rok, den, hodinu dělati a udělati mají, jako na tabulatuře viděli, a o ničem pochybovati, na ničem se zatínati, na ničem meškati potřebí nebylo. Kteréž knihy dvoje budou: jedny, ježto se discipulům do rukou dají, každá v sobě to, co tomu roku a té klassí náleží, plně obsahující. Druhé pro preceptory budou, informatoria nazvané, ukazující, jak

podlé oněch kněh s discipuly v čem postupovati mají, aby všecko s rozumem a užitkem děláno bylo. Oboje ty knihy budou krátké a jadrné, jimižby se jako klíčem rozum lidský odmykal, a mysl k spatřování a dovtipování se sama z sebe divných věcí nastrojována byla. A takové knihy již na několik klassí zhotoveny jsou.

XIV. Třetí, i to k tomu aby školy snáze opatřeny byly (zvláště z počátku; nebo potom se učení muži bohdá rozmnoží jako vrbí po tekutých vodách), nýbrž aby podle metodu toho nového a knih těch zhotovených všecko jíti mohlo, napomůž, jmenovitě aby v jedné klassí nebyl než jeden preceptor, přes celý rok každou hodinu sám všecko při všech dělající, tak jako jediné slunce nebeské všecken svůj svět samo osvětluje, zahřívá, obživuje, a jediný peň neb snět celý svůj strom (by na tisíce ratolestí měl) sám zdržuje, nese, krmí, živí atd. Což vidíme, že se s užitkem děje, a kdyby se jinak dalo, confuzí by byla.

XV. Ale díš: Jak to býti můž, aby jediný preceptor celé škole, zvláště hlučné, stačiti mohl? — Odpovídám: Vyšetříny již jsou k tomu cesty, aby jak snadno slunce celé zemi světla a tepla, a snět celému stromu mízy a síly dodávati stačuje, tak snadně preceptor, by na sta bylo v klassí discipulů, všechněm sloužiti mohl, nýbrž aby mu to nic tíže nepřicházelo, se dvěma neb třmi sty pracovati, nežli jako se dvěma neb třmi pacholaty. Což může býti a bude bohdá takto: 1. Aby se do školy žáci nepřijímali leckdys (jako bývalo posavád), než jednou v rok toliko, k. p. z jara na sv. Řehoře, aneb raději na podzim na den Všech Svátých; a tu co jich koli bude, by na sta, všecky spolu vzíti a vésti (již žádného ani nepřipouštěje) celý rok. Tak zajisté slunce nebeské jednou v rok (z jara) všecko, co růsti má, spolu sobě na práci vezma, spolu k zrostu vede, a s nimi celé jaro, leto, podzim popracujíc, přes zimu jim zase odpočinutí dá. Tak impressor ne na každou knihu obzvlášť litery sází, než jedním nasazením co nejvíc jich tlačí, a jde všecko mile od rukou a na jisto vždycky, když se jednou jen forma dobře zpraví. 2. Aby v jednu a touž hodinu vždycky všickni v škole jedno a též dělali, a žádnému jiného nic ani psáti ani čísti ani míti se nedopou-

štělo. Tak okolo jedné materie všech mysl brousiti se bude, jedni od druhých pochop bráti, a preceptor bude beze vsí roztržitosti v mysli své, ješto když posavád ne-jednostejného prospěchu discipuli vedlé sebe byli, jeden to, jiný jiné děláje, bez tesklivé, pracné a škodlivé roztržitosti jich samých i preceptora býti nemohlo. 3. Aby s žádným samým preceptor nikdy nepracoval v ničemž (jakž bývalo posavád buď podlé osob, neb že nevěděli jak jinak), ale všecko se všechněmi, aby co se koli předkládá, na obec bylo, a všechněm se hodilo. Jakož zajisté slunce na výsosti stojíc, jedněmi a týmiž paprsky osvěcuje a zahřívá všecku zemi, tak preceptor na katedře stoje, jedněmi a týmiž slovy, jedním a týmž před oči psaním a malováním, všechno všechněm ukazovati můž; jen budeli je sobě uměti pozorné učiniti, aby na ústa a ruku jeho vždycky ve všem ohled majíce, po něm ihned všeho vypovídati, psáti, dělati se cvičili. Načež, jak to býti má, také již grifové neomylní vyhledání jsou, jako i na to, jakby examen každé lekcí a každé exercitací krátce konána býti mohla, aby předce o všechněch, že chopili a udělali, co chopiti a udělati měli, jist byl preceptor. 4. Může i pomocníky míti preceptor, kteřížby mu dohlédati ke všechněm pomáhali, aby žádný nemohl býti obmeškán neb zapomenut, a to tak: Každý preceptor, když bude v čas promoci stádečko své do vyšší klassí míti pustiti, nech sobě tolik z nich zanechá, kolik desátků nových žáků k svému cvičení přijíti má, a spořádaje je sobě po desíti, každému desátku jednoho z nich za decuriona představí; jehož povinnost bude (jakožto paedagoga): 1. šetřiti, aby všickni vždycky tu byli. 2. Přehlédnouti jim, než preceptor přijde, knihy a exercitia, máli každý, co míti má, s sebou. 3. Hleděti, aby pozorovali všickni, když preceptor mluví a učí, a dělali, když co dělati káže. 4. A poněvadž sami ti již minulého roku prošli, a věci jim známé jsou, pomáhati také novotným těmto, zvláště zpozdivějším, kde a v čem potřeba, poněvadž snáze a s menším ostýcháním rovný rovného i ptá se i učí. 5. Svornosti také a jiných ctností strážcové budou tíž decurionové, summou pomocníci praeceptorovi v svém desátku, tak však, že preceptor předce každý den ke všechněm

dohlédati přijde, protože repetici a examinování častá budou a vesměs. Tak všecko snadně, vesele a s užitkem velikým půjde.

XVI. Ale tu na vrchnosti, jak nejvyšší, tak i jiných záležitosti bude, aby to, což z vnuknutí božího dobře naměřeno, s pomocí boží a jejich šťastně také k skutku přivedeno bylo. Napomoci pak může vrchnost: 1. Oddáním na školy důchodů Jesuitských a klášterních; kdež ty věci bez toho pobožným oumyslem od pobožných předků obětovány byvše, jinam než na pobožná předsevzetí, slávy boží, vzrostu církve, vzdělání vlasti napomáhající obráceny býti nemají. 2. Opatřením po všech, kde prvé žádných nebylo, škol a preceptorů. Školy se vystavěti a preceptorům vychování zřídití musejí, jmenovitě buď ze sbírky též obce, aneb bylaliby malá a chudá, z klášterních oněch důchodů, budouli moci na tak mnoho pramenů rozvedeni býti, aneb i ze svých důchodů vrchnosti něco na tak svatě předsevzetí upustíc. 3. Opatřením dítek chudších rodičů, a ovšem pak sirotků, kde a odkudby vyživení míti mohli, dokud v škole budou. Načež nenesnadná cesta bude, aby kdo dítek nemá, na živnosti poželnání boží maje, chudé dítě neb sirotka jednoho neb víc chovati povinen byl dle uznání vrchnosti. Neboť musililiť pánům psy robotou vychovávat, proč ne poddaných jejich? proč ne dítek božích? kteříž klenotem vlasti a církve býti mají? Všelijak spravedlivé jest. Mimo to kdo nemá než jedno dítě, statček v rukou maje, může druhé chudé přivzít, a bude i almužnu konati. Bohatí, kolik synů a dcer mají, tolik cizích chudých pacholátek neb děvčátek chovati mohou, a budou tím Boha ctíti z statku svého, napomohou obci a církvi potěšeně, a dobudou sobě i vlasti tím hojnějšího požehnání. Nebo Bůh, když tím řádem ctěn bude, poctí nás zase, dá léta dobrá, pokoj, úrody, zdraví atd. 4. Naposledy, napomoci povinna bude vrchnost zřízením inšpektorů a defensorů, kteřížby nad školami ruku drželi, a aby se všecko podlé řádu, kterýžby ustanoven byl, dalo, přídrželi. Jmenovitě nad školou mateřskou dohlídači budou kmotrové, rodiče, aby při dítkách povinnost konali, přídržející; nad obojími pak zpravce církevní s staršími jedné každé církve.

Nad školou obecní inšpektorem bude správce církevní každý v městě, městečku a v sech, kteréž k osadě jeho přináležejí, item úřad téhož města, městečka, vsi. Nad školou latinskou děkan kraje toho s přidánými rozumnými a pobožnými scholarchy. Nad akademií pak biskup (bylliby, neb administrator) a zvolení k tomu ze stavů vyšších scholarchae neb defensores.

XVII. To učinili naše milé vrchnosti, budou z toho míti: Předně, svědomí dobré, že nepominuli za svého věku posloužití vůli boží v tom, v čemž ji poznali. Zatím pozehnání božího očekávati moci budou; nebo nestavějícím chrám svůj na onen čas k živnosti čině napomenutí, a aby nelikňovali a nelitovali nákladu na počtu jeho, řekl: „Zkuste mne v té věci, dí Hospodin, sneste desátky a prvotiny do domu mého, nenaplnímli vám stodol vašich.“ Naposledy užitek nevýmluvný bude dostatek lidí potřebných v každé obci i celé vlasti, že k čemukoli platnému poddaných svých (dosti vybroušených majíc) užívati moci budou, a i z nich muži velicí k ozdobě celé vlasti povstávají budou.

Smiluj se Hospodine nad dědictvím svým, a dej, ať po žalostném tomto spuštění jako zahrada Eden zase zkvetneme k slávě jediného tvého jména Bože požehnaný na věky!

V rukopise nalezáme troji titul knihy této:

První, jenž položen jest v čelo knihy naší.

Druhý takto:

PARADISUS ECCLESIAE

renascentis,

Ráj církve

znovu se rozzelenávající,

to jest

nová, jistá, ušlechtilá forma
rozkošného mládeže křesťanské
v pobožnosti pravé, v mravích ušlechtilých,
a v umění jazyků i všelijaké moudrosti cvičení:
Jakby jakožto strůmkové ráje božího
rozšafně štěpování, zavlažování, okopávání, okeštování
a vedení jsouce, zdárně, spanile růsti, zelenati se, kvěsti,
i hojnost Bohu a církvi pochetného ovoce nésti mohli.

Rukou Komenského pak připsán titul **třetí**:

Pakli takto?

PARADISUS BOHEMIAE,

Ráj český,

to jest

o novém, umělém, veřejném a hlučném
založení škol, jimižby církev a politia česká,
po svém žalostném a ohavném spuštění
rozkošně jako zahrada Eden
zkvěsti mohla.

Na lístku přiloženém k předmluvě stojí rukou Komenského po-
znamenáno :

1650. 20. Juli.

Smilujeli se kdy Bůh a odevře zase bránu do vlasti, a k za-
kládání škol svobodu. — v dedikaci užiti i toho za důvod, že kdysi
školy majíc špatné, troštovali se peregrinacemi, tam lapati a nahražo-
vati trounfajice. Nyní s těch troštů sešlo, pro zchuzení všech všudy.
Pročež nejlepší pod nebem rada, doma sobě vyzdvihovati školy hlučné
k naučení tím šťastnějšímu mládeže.

Ku kap. XIV. přidána tato poznámka:

Ukázati v kap. této, že učiti přirozené jest člověku, snadné,
lehké, libé, protože P. B. k tomu nejen nástroje dal, ale i chuť. Nebo
že učiti se *znáti* všeho nic není než *prohlédati*. Učiti se *dělati*, nic
není než *zvykati*. Učiti se *vymlouvat*, nic není, než s jiným se *sdíleti*.
Již pak přirozené jest člověku i pásti oči, uši, chřípě, jazyk po vě-
cech libých (jacíž jsou všickni skutkové boží v světě), i pokoušeti se
o všecko podobné, co se mu líbí, i sdíleti se rozmlouváním společným,
protože tvor společnost milující jest, jen mu všeho formu ukáže. První
snadno ukázati se můž příkladem zrcadla neb oka a malování. Nebo
skrže podobizny a vyobrazení jich všecko se děje. Ku příkladu: Bůh
rozličnou svou moudrost vyobrazil v tvóřích a v písmě, a v Synu svém;
tvorové dotýkáním, spatřováním atd. vyobrazují se v smyslech: oku,
uchu, chřípích atd. Ze smyslů jdou tytéž podobizny do mozku, kdež
je mysl spatřuje, a s nimi se kochá. Toho, co v mozku (v myslí) jest,
podobizna jest slovo vyřknuté; vyřknutého slova obraz psané slovo
aneb udělané jakékoli zevnitř dílo. Protož netřeba než vésti člověka
opatrně, t. dobrým příkladem, znenáhla a pozorně, skrže svět, oka-
zovati mu všecko (daje totiž viděti, slyšeti, cítiti, koštovat, makati
všecko) a jak čemu říkají, jmenovati; hned se ho všecko jímati, a
v smyslech a rozumu váznouti bude, nýbrž nemožné bude, aby se ne-
jímalo a nevázlo tím hbitěji, hlouběji, stáleji, čím kdo jadrnějšího
vtipu, soudu, paměti dosáhl.

NB. Artes pak nic nejsou než imitamen naturae¹⁾ atd. Tu již
exempla v kap. XIV. položená pořád.

¹⁾ následování přírody.

Alsted Jan Jindřich roz. v Herborně 1588, zemřel tamž co professor filosofie a theologie 1638. Zůstavil hojně spisův. Nám Čechům je zvláště tím památný, že byl učitelem Komenského v Herborně.

Andreae Jan Valentin roz. 1586 ve Vürtemberku, † 1654 co praelát. Byl proti všemu mechanickému ve školách, jm. při vyučování latiny a katechismu. Jeden ze zbožňovatelův jeho praví, že kdyby měl moc někoho vzkřísit z mrtvých, jiného by nevzkřísil než Andreae. Také Kom. ho přede všemi chválí (str. 16), i byl s ním v literárním spojení. Článek „Komu se poslouží pomocmi těmi“ (str. 13) napsal na požádání Komenského Andreae (latinsky).

Archimedes, slavný matematik a fysik; roz. v Syrakusách r. 287 před Kr. Známý jest výrok jeho: „da mihi punctum et terram movebo“ — dej mi nepohnuté místo a zemi zvednu. Jest nálezcem hydrostatického zákona, dle něhož těleso tolik váhy své ztrácí, mnoho-li váha zapuzené od něho vody obnáší. — Archimedičský šroub. — V druhé punické válce proslavil se háje rodného města svého proti Římanům; město ale předce padlo, a A. nalezl tu v boji co stařec 75letý svou smrt.

Frey Jan Caecilius, Bádeňan, lékař; zanášel se ale též filosofií, jsa professorem předmětu toho v Paříži, kdež i zemřel 1631 morovou ranou. Knihy od něho sepsané jsou nejvíce obsahu filosofického, ale též „milostná didaktička“ vydaná 1629 v Paříži.

Glaum vydal nějakou didaktiku r. 1629, jak Kom. str. 16. uvádí; jinak ale nelze se ničeho o něm dopídit.

Helvieh Krištof čili Helvicus, roz. 1581 v Hessensku, doktor a professor theologie, jakož i professor východních řečí v Giessenu. Znal se také v lékařství a měl pověst dobrého grammatika. I v didaktice pracoval, ale vavřínu si na tomto poli nedobyl. Byl jeden z těch učenců, kteří posuzující k rozkazu lantkrabi Ludvíka methodu Ratichovu (1612), do nebe ji vychválili.

Hippokrates, slavný lékař řecký, byl živ ok. r. 400 před Kr. — Jeden spis jeho má titul „Aforismi“ (ἀφορισμοί), a obsahuje jadrné, památné výroky.

Ratich Wolfgang nar. 1571 v Holštýnsku. Vymyslíl zvláštní didaktický system, o němž aspoň on sám to přesvědčení měl, že všem vědám dle něho učiti lze. Roku 1612 podal říšskému sněmu ve Frankfurtě shromážděnému pamětní spis o této methodě své, ale nepotkal se s příznivým výsledkem. Methodu svou nabízel za veliké peníze na prodej, ale nenalezl kupcův. Mrtvicí byv raněn, zemřel r. 1635 v Rudolstadtě. — Zásluhy jeho o školství jsou nenepatrné, a to ne tak budováním něčeho nového a plodného, jako spíše tím, že ukázav na dosavadní nešvary ve školách, na neodkladné odstranění jejich nastupoval. Hlavní jeho dílo jest „Nova Didactica.“ — V snahách a působení Komenského shledáváme se na třech důležitých místech s jménem Ratichovým: r. 1612, 1628, 1642, o čemž obšírněji v. „Posel z Budče“ 1871. č. 29.

Ritter Frant., kazatel a matematik ve Falcí. Napsal knížku o pedagogice.

Řehoř Nazianský, jeden ze sv. Otců, věrný přítel Basilia Vel. a jeho spolužák na slovutné škole Athenské. Má pověst nejslavnějšího řečníka církve řecké. Byl velmi horlivý a výmluvný obhájce víry v božství Kristovo, pročez i „*θεόλογος*“ se nazývá. († 390).

Scaliger Josef Justus žil v druhé polovici XVI. a na počátku XVII. věku ve Francii, znal se výtečně v literatuře klassické a orientalské.

Vives Jan Ludvík, Španěl, roz. 1492 ve Valencii, stal se professorem v Löven, a byl od Jindřicha VIII. povolán do Anglicka za domácího učitele princezny Marie. † 1540. — Vives, Budaeus a Erasmus platili svého času za triumviry vědeckého světa, zvláště o Vivesovi šel hlas, že v přemýšlení předčil všecky své vrstevníky, jiní ale slávy té přáli Erasmovi. Z jeho přecetných spisů mají tyto obsah pedagogický: *De ratione studii puerilis epistolae* II. *De tradendis disciplinis* s. *de institutione christiana*, — *Satellitium animi* s. *symbola Principum institutioni potissimum destinata*.

Seznam některých cizích slov tuto užívaných.

akt skutek, případ
amphitheatrum divadlo
anomalie nepravidelnost, výminka
argumentovati souditi, úsudek činiti
ars, *artes* umění
author, *autor* skladatel knihy, kniha, *autores* spisovatelé, *autory* evolvovat knihy čísti
axioma zásada, zásadná věta
centrum střed
classis třída, *v klassi traktovati* v třídě přednášeti
colloquium rozmluva
commentar, *komentár* výklad, *per commentarios* skrze výklady
compendium (krátký) soubor, sebrání
conclusi závírka
construovati tvořiti, spojovati, ve věty skládati
decurie sbor desíti členů
delineací napodobení
dialekt nářečí
discipulus žák, učeň; stoupenec (str. 1.)
disciplina nauka
disposici rozvrh

edici vydání, vydání knihy
epitome krátký přehled
ergo tedy
examinovati vyslýchat
exemplum příklad
exercicie, *exercitaci* cvičení
fechtovati šermovati
figura podoba
forma podoba, způsob, jakost;
 - *formovati* tvořiti, vytvářeti, působiti, vzdělávati; *sformovati* vzdělati, způsobiti, přizpůsobiti;
foremný pěkný, sličný
fortel výhoda, způsob
fraz způsob mluvení
fundament základ, základní pravidlo; z *fundamentu* důkladně
fundovati založiti
fysika přírodopis (pozn. str. 53.)
gleych rovnost, míra
grif způsob
*grob*ian hrubý, nezdvořilý; *grob*ianství hrubství, nezdvořilost
grunt základ, z *gruntu*, *gruntovně* ze základu, z hluboka, důkladně
harmonia souzvuk, shoda, svornost
hejtman setník
historie příběh, děj, událost

idea představa, **idea generalis**
 představa všeobecná
impressi tiskárna, **impressor**
 kněhtlačitel, **impressorství**
 kněhtiskařství
informatorium uspořádání
ingenium nadání, vtip, hlava
instrument nástroj
item též
invenci nález, věc
jarmark trh
jubilíř klenotník
klasi v. **classis**
klamr skoba
komentar v. **comment.**
komma čárka
konferovati raditi se
kontrfekt obraz
korrigovati opravovati
košť chuť; **košťovati** ochutnávat
křtalt podoba, ozdoba
kunst umění, **žádný kunst** nic
 těžkého
laterna svítlna, lucerna
lekei čtení, učení, učební hodina
lexicon slovník, **lexicon latino-**
vernaculum slovník latinsko-
 český
macerovati trápiti
maštal chlív, konírna
materie látka, hmota; předmět;
materii traktovati o předmětu
 jednati
medicus lékař
melodie nápev, píseň
memorialní pro snadné upama-
 tování upravený, **verš memo-**
rialní verš pamětní
musica nauka o zvuku; hudba
nustr vzor
method, **metod** způsob vyučování
objekci námitka
observaci pozorování, zkoumání

pacient nemocný
partikulární částeční, podrobný
penzlik štetec
plac místo
poěši básnictví
praeceptum pravidlo
preceptor učitel
presovat tlačit
privilegium výsada, přednost
promoci povýšení do jiné třídy
 a spojená s tím zkouška
proporei poměr
průba zkouška
pulerovati hladiti, leštiti
R. **responsio** odpověď
regiment panování, správa
regule pravidlo
reitar jezdec
rekreaci zábava
repetovati opakovati
rosspereytr průjezdčí
sceleton kostra
scientia nauka, **scientia univer-**
salis nauka všeobecná
sentence výrok, přůpověď
sfaera koule zemská, **globus**
studium učení
summon slovem, zkratka
šenkýř hospodský
šmakovati chutnati
takt hmat
temperovati pořádati, v pravou
 míru uvést
termin mez, konec
totaliter v celku, co celek
trefiti dověsti, uhodnouti
trichtýř nálevka
trunk napiti
verštat dílna
vinšovati přát
vitium vada
vokabulář slovník

Opravy vydání z r. 1849. ¹⁾

Str.	ř.	rukop.
VII.	6. d. mondrost to	— moudrost ta
VIII.	5. h. vinnicí připočobňuje	— vinnicí boží milou atd. nazývá aneb k ráji, zahradě, vinnici připočobňuje
IX.	16. d. příjď	— přid
	12. „ kadidla	— kadidlo
X.	17. d. jen	— kde
	14. „ rozmotána	— rozmetána
XI.	13. plnější, než	— plnější a stálejší, než
XII.	3. svazovati	— svozovati
XIII.	3. vás za opičata, vás za nemluvnátka dr- žíme	— vás za opičata, sebe za moudré, vás za bláznůta, sebe za vý- mluvné, vás za nemluvnata dr- žíme.
	14. d. buď křivě	— neb křivě
	6. „ zřetelné	— zřetelné
XIV.	16. „ kterýž se	— kterýž když se
	12. „ nakazuje	— nakažuje
	1. „ bydleli	— bydlili
XV.	4. v poli neb lesích	— v poli neb lesi ²⁾ ,
XVI.	17. stkvělé	— skvetlé
XVII.	16. vysazených	— vysázených
XVIII.	8. zase bláznovství	— zase k bláznovství
XIX.	14. broušejících	— brousicích
XX.	šóōv	— šóōv
	1. učení	— umění
	„ aneb o umělem	— aneb (jakž náš titul má) o umělem
	8. toho	— toto

¹⁾ Před nedlouhou dobou vyšlo na světlo „druhé vydání“ Didaktiky této (16^o) nákladem činného kněhkupectví Kobra. Bohužel však práce ta byla dle všeho svěřena úplně rukoum *sazeče*, jenž kromě **všech** tuto udaných poklésků i nejnápadnější chyby tiskové za nedotknutelný original Komenského považoval. A takž vysázel a vytiskl n. p. *šóōv* m. *šóōv*, *omnia* m. *non*, *non vexant* m. *non decent*, *zdāti* m. a *zdali*, *zakulí* m. *zakalí*, *cosi* m. *co by*, *samého* m. *seménko*, atd. atd.

²⁾ Taktéž str. 36 ř. 6. — Blahoslav o vyslovování e (str. 350): „Ta litera musí středním zvukem vynášina býti. Nýbrž na některých místech tak se musí k ní připojiti zvuk té litery y neb i, aby se zdál z toho obojího slitý býti diftoňg, t. z e a z y; jako při těch slovích: v lese, v míse, v noze, v nose etc. — Ale tomuto všemu kdo by chtěl právě vyrozuměti, musil by Pražských kazatelů kázání poslyšeti a potom bratrských, třebaš i tu v Bole-slavi, a hned by srozuměl dobré i zlé pronuciace té litery.

Ještě i toto dím, že mnozí, zvláště na Moravě, veliké y tu kladou, v vozy, v kozy, v mísy etc. Ale při jiných některých slovích opět se to netrefí, nebo nemůžeš říci „v nozy“ ale „v noze“ trn vězi“ etc.

Sembera dialektologie (nářečí moravské, podřečí západní): „Sikavky s a z (a podnební l) kladou se v některých slovích za úzké: na vozi (na voze), v kozi (v koze), ve špitáli.“

Str.	ř.		rukop.
	9.	když	— kteréz
	13.	aneb statků	— a nedostatků
	"	temnosti	— temnosti
	15.	a učitelích	— i učitelích
	16.	let teď	— teď let
	17.	vyskytaje	— vyskýtaje
	20.	posavád	— posavád (tak vždy)
	23.	Christofa	— Christoph
	2. 5.	nedotýkaje	— nedotýkajíc
	20.	papršky	— paprsky
	6. d.	podstata i život	— podstata a život
	1.	" toto	— toho
	3. 17.	obracena	— obracína
	4. 19.	s nebe	— z nebe (takž i str. 5.)
	5. 5. d.	se smrtedlným	— s smrtedlným
	6. 10.	dívali se	— divili se
	16.	tuť	— tať
	7. 6. d.	otvírá	— odvírá (tak vždy)
	8. 29.		— (NB. Troje bydlístě se také vysvětliti může příkladem Israel-ských: kteríz 1. v Egyptě se rozplodili, 2. na poušti Bohu sloužili, zákonu se učili, bojovali, 3. do vlastizaslíbené vešli)
	10. 4.	Sami my vidíme	— Samy my. Vidíme
	11. 8.	podoběn	— pobádán
	12. 14.	však	— pak
	10. d.	pohledati	— prohlédati
	8. "	užiti	— užívati
	5. "	vyobrazuje	— vyobrazuje
	13. 15.	skutkem	— (deleatur)
	2. d.	obracuje	— obraceje
	14. 3. d.	léhati	— lehati
	15. 5.	bez provozování	— ku provozování
	18.	maje	— má je
	16. 5.	rozvíná	— rozviná
	19.	odtud	— odtad
	17. 12.	nástroje, špehěře	— nastrojené špehěře
	18. 7.	světlo	— světě
	20.	všelikého	— všelijakého
	7. d.	jistě tabule	— jistě, jistě tabule
	19. 7.	vyobrazí	— vyobráží
	12.	vytlačila	— vytlačilo
	28.	slyšených	— slyšaných
	35.	neukazoval	— neukázal
	20. 25.	cítě	— cítí
	21. 12.	všelikého hnutí	— všelikého oudů hnutí
	22. 12.	pravému	— pramenu
	23. 23.	dítky	— dítěčky
	25.	spůsobené	— způsobné
	28.	slivy	— olivy
	32.	spatřena	— spatřina
	24. 10.	dáno býti nemohlo	— dána býti nemohla
	16.	kteroužto	— kterouž
	17.	to jest	— totiž
	27.	dlažby	— dlažky
	4.	splíti	— plíti

Str.	ř.	rukop.
6.	vyčišťovati se	— vyčišťovati
12.	břemenu	— břemenům
17.	práce nějaké	— prací nějakých
23.	tvorové dokonalosti	— tvor dokonalostí
33.	v řečnování se dala	— v řečnování dala
26. 8.	chcemli	— chcemeli
27. 19.	leče	— léče
28. 9.	chbité	— ohbité
26.	neohybovalo	— nechybovalo
29. 2.	kladami, vězemi,	— kladami, kabáty , vězemi
25.	jediný	— jednostejný
30. 5.	zastížena býti ne-	— zastíženu býti nepřipravenu
	připravena	
21.	jest předivných	— jest všudy předivných
3. d.	zavazovati	— zavozovati
	to	— tu
	nebo všech	— nebo to všech
31. 2.	sádra zamyká	— gyps za měkka
6.	makavé	— makané
27.	za mláďi(n)	— za mláďi (f.) (velmi často)
32. 16.	slyšené	— slyšané
22.	zdravého	— zďárného
pozn.	že re	— že etc.
	že náleží	— přináleží
33. 1.	se nebrání	— nebrání
34. 5. d.	pečí	— pěcí
35. 19.	spasitelným	— spasitedlným
36. 6.	v lesích	— v lesi
9. d.	obracena	— obracína
37. 8.	květlo	— kvetlo
15., 16.	z mláďi	— z mláďi (f.)
9. d.	spůsobenou	— způsobnou
4. d.	biskupův užívá	— biskupů atd. užívá
38. 6.	ctnosti	— ctností
39. 11.	na všem	— ve všem
12.	snaží	— snažuje
40. 19.	domáci	— domovní
21.	obce; politica	— obcí; uči politica
41. 6. d.	obraceny	— obracíny
42. 3.	odpočinutí	— odpočívání
8., 13.	střidmí	— středmí
5. d.	jen	— ten
3. d.	ctnost	— ctnosti
43. 10.	opravdivá	— opravdová
8. d.	dosavad	— posavad
44. 9.	rozličného lidského	— rozličné lidského
10.	měst atd.	— měst, osob atd.
14.	pokladech	— pokladích
16.	rozkvětlon	— rozkvetlou
45. 6.	pěkně	— pěkněť
12.	obracena	— obracína
9. d.	střidmosti	— středmosti
46. 8.	ostati	— ostáti
pozn.	annos!	— annos! jak řekl onen, to jest
47. 6. d.	nejhlubšího základn	— nejhlubšího gruntu a základu
48. 10.	porážeti	— prorážeti

str.	ř.		rukop.
	21.	grammatiky	— grammatiky, ti vaši dictioná- rové, vaše ty dialektiky
49.	11.	vláhy	— vlahy
	12.	spůsobená	— způsobná
50.	4.	čase	— času
	8.	mysleme	— myslme
	14.	píšeli	— píše
	19.	zábradlími	— zábradly
	6. d.	Mezitím, jestli ta- bule	— Mezitím, jestli zrcadlo temné, vytřítí a vypulerovali je; jestli tabule
	4. d.	osvícena	— cvičena
51.	18. d.	teskno	— tesklivo
52.	3.	zešlehal	— zslahal
	"	střevíc	— třevic
	4.	aby nejprv	— aby pravím nejprv
	14. d.	bez spoury	— bez zpoury však
	11. d.	se málo	— se vůbec málo
	4. d.	skrotiti	— okrotiti
53.	4.	s tím	— stín
	13.	předce za jinými stačovatí	— předce, by za jinými, stačovatí
	pozn.	oportet.	— oportet, napsal onen Cato, totiž
54.	11.	svatosti, moudrosti	— svatosti, etnosti, moudrosti
	pozn.	nascuntur	— nascuntur
		potestatis est	— potestatis est, dí Plutarchus, to jest
55.	4.	tah	— ham (pozn. str. 69.)
	5.	musejí	— musejili
	10.	záleží všecko	— všecko záleží
	11.	rozvažují	— rozvážili
	18.	jinak	— jinác
	13. d.	platnosti	— plnosti
	11. d.	vytknul	— vytknut
	8. d.	vyměřený	— rozměřený
	pozn.	harmonii	— harmonii pěknou
57.	7.	svěřice	— svěřic
	9.	vracejí	— vracejí zase
	"	zábradlí	— zábradel
	10.	stupňů	— sloupů
		kolébati	— kolebadlo
58.	8.	spůsobů přednáše- jících	— způsobu, přednášení jich
	13.	vzdvihati	— zdvihati
	16.	váhou	— vahou
59.	8.	a také	— t také
	12.	vzal	— vzat
	15.	připnouti	— připíti
	16.	Daedalus	— Daedalus onen
	pozn.	ř. 4. formu ke vše- mu tomu	— jen mu všeho formu
		ř. 6. vyobrazení	— vyobrazení
		ř. 8. v písmě na synu	— v písmě, a v Synu
60.	6.	vyhlídl	— vystihl
	18.	okršky	— okršlky
	"	jsouc	— jsúc
	10. d.	hýbajícího	— hýbícího

Str.	ř.	rukop.
	5. d. a	— neb
61.	6. d. neuhlídá	— neuhlédá
	3. d. zrcadlu	— oku
62.	6. d. zrcadlo	— oko
63.	8. zaprášeji	— zapráší
	15. d. mlha	— mlha
	14. d. hamrad	— chamrad
	4. d. ano toho přijíti	— a toho v se přijíti
64.	4. 11.	— II.
	10. činnosti	— věrnosti
	14. nejlépěji	— nejplněji
	21. se učí	— vidí
	3. d. shledal	— shlédl
65.	12. částěji	— částečněji
	15. mocně hbitě	— mocně, snadně, hbitě
	10. d. živu	— živí
	9. d. vyrozuměti	— vyrozumívati
	pozn. záležzí z latinské	— záležzí. Z latinské
66.	1. Čtvrtá zatemnělost	— Čtvrtá (ač u něho pátá) zatemnělost
	13. příležitosti	— příležitostí
67.	9. Guarinorius	— Guarinonius
	16., 12. d. smrtelného	— smrtedlného
	3. d. Tělo	— Těla
68.	7. jsouc	— jsúc
	11. slyšel atd.)	— slyšel atd. aneb podobném)
	9. d. žízni	— žízni
69.	1. žaludku	— žaludka
	18. uvadne	— usvadne
	15. d. v sobě zažíval	— v sobě vnitř zažíval
	10. d. Mojž.	— 3. Mojž.
	7. „ taktéz	— tytýž
	5. „ přece	— předce
	4. „ býti, by	— býti, čímž by
70.	16. nejínáč	— nejinakt
	19. ratolístka	— ratoléstka
	23. porozvržme	— porozvrzme
	8. d. témdni	— týmndni
	pozn. rekracím	— rekreacím
71.	7. zezrá	— sezrá
	9. poučení	— poučování
	11. vzroste	— rozroste
	16. zahrádku	— zahradu
	12. d. zdař	— zdař-se
72.	9. vyseduje	— vyseďá je
	13. mazati co	— mazati atd.
	18. vláha	— vlaha
	19. vstupuje	— stupuje (ie. sstupuje)
	6. d. tudy	— tedy
	4. d. ukoření	— vkoření
73.	4. pochopitelnosti	— pochopitedlnosti
	14. d. shledával.	— shledával. Sic pokazi tytýž.
	12. d. tabulí, knih	— tabulí, forem, knih.
74.	8. učí	— tlačí
75.	5. uvadnouti	— usvadnouti
	11. jich k učení	— jich cele k učení
	15. přirozeních	— z přirození

Str.	ř.	rukop.
	6. d. nenese	— nesese
76.	16. d. viděli proč	— viděli. A proč
77.	1. hledal	— ohledal (dvakrát)
	4. vnitřka	— vnitřku
	8. přistěpuje	— přilepuje
	9. zavrtá	— se vrtá
	11. obnovuje	— obrovňuje
	15. ostupovala	— sstupovala
78.	1. chtějí	— sluší
	10. zakulí	— zakalí
	11. d. ouda	— oudu
	1. d. rozrostlo	— rozrostalo
79.	14. rozvírání	— rozvínání
	pozn. per synthemata	— systemata
80.	2. létati, z stromu	— létati, potom z stromu
	10. sobě discipulům	— sobě a discipulům
	18. slov potřebu	— slov s potřebu
81.	13. jedenkrát	— jednak
	19. patrného	— patrné
83.	5. d. oným	— oním
	1. d. udidly	— udidlami
84.	13. chtivá	— chtiva
	12. d. přece	— předce
	pozn. αν ἥς ξειλομαθῆς, ξει πολυμαθῆς	— εἰν ἥς φιλομαθῆς, εἰση πολυμαθῆς
85.	16. muž: i cukru	— muž: Sic i cukru
86.	6. d. ukaž, anebo	— ukaž, (krása pak od harmonie jest) anebo
87.	2. podobenství, až	— podobenství, (paraboli neb fa- bulí) až
	8. však bez	— však (N. B.) bez
	17. vyroste	— vzroste
	18. vyroste	— vyrostá
	12. d. v zákoně svůj	— v zákoně svém
	9. d. sliby, pohrůžkami	— sliby a pohrůžkami
	5. d. mdlobě	— mdloby
	2. „ rozsévají	— rozsívají
	1. „ nejprozířetelnější	— nejprozířetelnější
88.	4. d. orubu	— srubu
	pozn. consta	— constat
89.	14. do Aquileje, atd.	— do Aquileje, do Palmy, do Colo- ráda atd.
90.	pozn. discipli	— discipulů
92.	12. d. ho pusti	— popusti
	9. d. též	— tož
	8. d. vodidlech	— vodidlách
93.	pozn. si quantum	— sitque tum
94.	4. bude mu	— bude se mu
	6. tam, a zdali	— tam, zdáti
	15. d. létoš	— letos
	4. „ totiž	— kterýž
	pozn. in formationa scholae classicae	— in informatorio scholae classicae se uhlédá
95.	12. bylo ?	— bylo !
	14. mužliš	— mužliš
	17. jest, učedník	— jest, aby učedník
	10. d. něčeho potřebného	— něčeho budoucně potřebného

Str.	ř.	rukop.
	pozn. prebeptorských	— preceptorských
96.	3. rostliny	— zrostliny
	12. d. myslíme	— myslíme
	6. d. Nemáli samého jádra, nekline se	— Nemáli seménko jádra, nekline se.
97.	14. d. základ.	— základ všeho
	4. d. dokudžby	— dokudby
	pozn. ideam generalem	— idea generalis
98.	19. d. deštivou	— dešťovou
	24. vycpati	— vycpávati
	pozn. res	— opiniones
100.	2. to	— co
	3. vzdvihá	— zdvihá
	18. d. plavati	— plovati
	8. d. sedlskému stromu	— sedlském stromu
101.	7. zřetelněji	— zřetelněji
102.	3. d. cosi	— coby
	pozn. (lib. 3.) de trad. Discip. Et in Introd. ad sapientiam di.)	— (Lib. 3. de tradendis Discipl.) Et in Introd. ad sapientiam di:
	pozn. omnia expendit	— non expendit
103.	15. vyrostávající	— vyrostající
104.	7. res a fert	— ex „res fert“
	12. d. jistě	— jistě
	11. kořena	— kořenu
	pozn. scientiis et regularum.	— et scientiis regularum.
	discipuli	— discipulus
105.	10. ustavičně	— ustavičné
106.	15. jakož	— jakž
	16. vidíme	— vidáme
	19. že se věci	— že věci
	20. pohlédnouc, slyšíc	— pohlédna, slyše
	23. neutvrdili	— neutvrdil
107.	11. kratší a	— kratší tedy a
108.	7. zízniť	— zízniť
	14. pravil	— onyno verše složil
	8. d. jistě	— jistě
	4. d. by to	— by ho
110.	3. d. učení	— umění
111.	1. d. strávili	— strávena
113.	6. ano	— a ono
	16. d. živnosti	— živosti
	10. d. paprsky	— paprsky
	4. d. rostliny, květy	— zrostliny, květy
	1. d. léto	— leto
114.	14. jeden	— jeden toliko
	ad 8. chybná interpunkce	
116.	15. mládček	— mládeneček
117.	9. Jak býti	— Jak to býti
118.	8. d. druhým ostří	— druhým se ostří
	5. d. chybí	— chytí
	pozn. revání	— repetování
119.	16. všecko	— všecku
	17. škole	— k škole
	9. d. mládeže	— mládeži
120.	6. d. několikere	— několikero

Str.	ř.	rukop.
121.	1. živočichů	— živočicha
	20. d. cvičení	— osvícení
	12. d. nápotom	— napotom
	1. „ kteříž nejsouce(!) do školy obraceni,	— kteříž do školy obraceni jsouc,
122.	3. d. školních	— školských
123.	5. chce vlhka, sucha	— chce vlhku, suchu
	11. d. protož	— protože
124.	16. d. nesnadně	— nenesnadně
	14. „ znamenitějších	— známějších
	11. „ ochutnati mu	— košťovati, slyšeti mu
	8. „ užívá, a vše	— užívá atd., vše
	2. „ od veřejnosti povedeš	— od veřejnosti k částečnosti povedeš
	pozn. examinovati	— zexaminovati
125.	10. dej	— dáti
	11. d. tu	— to
	10. „ vryjí	— vrýpí
	2. „ (vynechána poznámka o malování, kterouž viz str. 145)	—
126.	11. d. poroučí	— poručí
127.	12. loži	— lůži
	15. sníti užitečné	— sníti se; užitečné
	20. kolikerým	— tolikerym
128.	1. nelže	— nezle
	4. dělati všeho	— dělati se všeho
	6. se	— deletur
	13. ostrovů	— stromů
	22. dělati, hlouběji	— dělati uhlédá, po něm dělati, hlouběji
129.	1. z nížby	— s nížby
130.	21. d. pak věk	— pak ten věk
131.	pozn. ř. 10. poručil	— poroučel
	„ ř. 16. <i>всего</i>	— <i>всего</i>
	„ ř. 22. opačního	— opačního
132.	pozn. ř. 2. toho hlavního	— toho a hlavního
	ř. 10. Reschelius	— Rischelius
	ř. 18. ohledán	— shledán
133.	pozn. ř. 5. h. slohem	— stilem
	ř. 1. d. delectu.	— delectu, loco formalis; materialis v. loco
135.	5. d. láhvice	— lahvice
	2. „ sádra	— gyps
137.	1. d. pravím,	— pravým
138.	18. přidržáni	— přidržini
139.	17. obracen	— obracín
141.	2. zjevovati	— zjevování
	11. přiměřovati	— přiměřovati
	16. květoncimu	— kvetoucímu
	17. vyprahlých	— vyprahlých
144.	4. vzdihaje	— zdvihaje
145.	1. Zajisté	— Předně zajisté
	6. d. znávali a	— znávali i
146.	15. Israeli	— Israelovi
	16. soudu	— soudů
	19. nejvyšší	— největší
	20. opouštějice	— opouštějí
	25. I hle	— Hle
147.	17. pramenům	— pramenům

Str.	ř.	rukop.	
	18.	bludu	— bludů
	16. d.	samé	— samo
	10.	od těch	— u těch
	5.	utuhla	— utuchla
148.	3.	pošla	— pošlá
	13.	ukořeňovalo	— vkořeňovalo
	18.	sedmá	— sedmé
149.	8.	papršlkové	— paprslkové
	14.	toto	— tuto
	22.	tváře	— tváři
	23.	v osidla	— v osidle
150.	12. d.	neučené	— nevěrně
	pozn.	vexent	— decent
151.	10.	to ale však	— to však
	11.	velikým svodem	— velikým antikristovým svodem
	13.	vzdálie	— vzdálie
	20.	převroucí rozum	— převrácený rozum
151.	9. d.	oči	— oči
152.	9.	kosti	— kosti
153.	7.	dokonalejšími	— dokonalostí
	10.	škared	— škart
	18.	hampejzích	— hampejsích
	24.	předse	— přede
154.	11.	oslavují	— osladějí
	8. d.	na obě strany	— na obě straně
	2.	málomocný	— malomocný
155.	22. d.	nejedné	— nejedny
	15.	samí	— sami
	14.	kdež	— kterěž
	10.	zahubení	— zahynutí
	3.	pouštěn	— pouštín
156.	6.	pouštěn	— pouštín
157.	4.	slovutný	— slovoutný
	9.	znova	— znovu
158.	7. d.	jestliže proti	— jestliže kdo proti
159.	5.	kázání	— kázani
	9.	kázeň	— kázně
	14.	více zahanbiti	— více se zahanbiti
	21.	jest jisté cpaní	— jest. A jistě cpaní
	22.	odpadá ; daremné jest ;	— odpadá, daremné jest ;
		jest ;	
160.	16.	poroučením	— poručením
	18.	zámyslnou	— zúmyslnou
	21.	odvrací	— podvrací
	11. d.	někdy se pochybí	— deleatur
	8.	bližnímu	— bližním
	7.	pracem	— pracem
	4.	rostlinkám	— zrostlinkám
161.	12. d.	uštípuje	— uštíkuje
	3.	tré	— deleatur
162.	15. d.	ve čtyrtých šesti létech	— čtvrtých šest let
163.	11.	o životu	— i životu
	14. d.	povolně	— povlovně
164.	4.	příkladem	— přidržením
	13.	slovutné	— slovoutné
	19.	podobu	— podstatu

O b s a h.

		Str.
	Předmluva.	
	Nástin života a působení J. A. Komenského.	IX
	Národu českému a všechněm přednost a zprávu v něm držícím atd.	1
	Komu se tuto poslouží pomocmi těmi? Od Jana Val. Andreae	13
	Čtenáři zdrav buď!	15

Didaktiky

Kap.	I. Že člověk nejdokonalejší, nejdivnější, nejslavnější tvor	18
—	II. Že cíl člověka jest věčné s Bohem blahoslavenství.	20
—	III. Že tedy zdejší život není než příprava	24
—	IV. Že příprava člověka záleží v nabývání moudrosti, ctností, pobožnosti	27
—	V. Že člověk toho trého (osvětlení, ctností, pobožnosti) základy sám v sobě má přirozeně	29
	O umění neb osvětlení	30
	O mravích a ctnostech	34
	O pobožnosti	36
—	VI. Že však člověk, máli člověkem býti, cvičen k tomu býti musí	38
—	VII. Že cvičení v mladosti nejlepší	43
—	VIII. Že se mládež nejlépe pospolu cvičí, a tak že škol potřebí	47
—	IX. Že do škol všechna mládež obracína býti má	50
—	X. Že mládež v školách všemu vyučována býti má	52
—	XI. Že škol pravých posavád nebylo	58
—	XII. Že školy napraveny býti mohou a mají	61
—	XIII. Že na dobrém pořádku všechno záleží	70
—	XIV. Že pořádek učení přirozený býti musí	73
—	XV. Jak dělati, aby života k studiím dosti bylo	79
—	XVI. Jak dělati, aby učení na jisto bylo	85
	Fund. I. Přirození pilně šetří času každé věci příslušného	86

			Str.
	Fund.	II. Přirození sobě hotoví materii dřív nežli formovati začíná	88
	—	III. Přirození bere k věci své materii způsobnou, aneb ji sobě, aby způsobná byla, strojí	89
	—	IV. Přirození jednoho času jednu toliko věc dělá nejpředněji	91
	—	V. Přirození začíná působení své od vnitřku	92
	—	VI. Přirození, cokoli formovati začíná, toho sobě veřejně nejprv celou podobu udělá, a potom teprv po částkách vydělává	93
	—	VII. Přirození nic nezamotává, ale po svých stupních pořád kráčí	95
	—	VIII. Přirození jak začne, tak nepřestane, až dokoná	95
	—	IX. Přirození pilně odporným věcem vyhýbá	97
Kap.	XVII.	Jak dělati, aby učení snadné bylo ?	98
	Fund.	I. Přirození vždycky od nezačatého začíná, a pakli co začato jest, to nejprv zkazí	98
	—	II. Přirození vždycky materii tak nastrojuje, aby formovati se dāti chtěla byla	100
	—	III. Přirození sobě maličký a prostický, veřejný však a plný začátek klade	103
	—	IV. Přirození postupuje od snadnějšího k nesnadnějšímu	104
	—	V. Přirození se nepřetěžuje, přestává na mále	106
	—	VI. Přirození na se nekvapí, povlovně jde	107
	—	VII. Přirození ničeho netiskne ven, leč dozrá	108
	—	VIII. Přirození sobě pomáhá, kolika způsobů může	109
	—	IX. Přirození nic nevyvodí, kromě co se hned ukazuje, k čemu jest	110
	—	X. Přirození všechno na jednu formu dělá	111
Kap.	XVIII.	Jak dělati, aby učení mocné bylo a hojný prospěch neslo ?	112
	Fund.	I. Přirození nic daremného nezačíná, ničeho budoucně potřebného nepouští	112

		Str.
	Fund. II. Přirození nic nedělá bez základu neb kořene	113
—	III. Přirození kořeny hluboko pouští	114
—	IV. Přirození všecko z kořene vyvodí, odjinud nebere nic	115
—	V. Přirození, čím dokonalejší dílo ob- myšlí, tím zřetelněji na jisté články rozděluje	118
—	VI. Přirození v ustavičném vzrůstu jest	119
—	VII. Přirození všecko spolu pojí a váže ustavičně	120
—	VIII. Přirození mezi kořenem a ratolestmi proporcí šetří	122
—	IX. Přirození hýbáním častým se čerství a sílí	122
—	X. Přirození se rozkládá a množí, koli- kerým muž způsobem	125
Kap.	XIX. Jak dělají, aby učení krátké a hbité bylo?	128
	Problem I. Jak to může býti, aby jeden učitel celé škole stačil?	132
—	II. Jak to býti muž, aby se z jedněch knih učili všickni?	134
—	III. Jak to býti muž, aby v jednu a tůž chvíli jedno a též dělali všickni?	136
—	IV. Jak to býti muž, aby jedním me- todem všechny disciplíny a všickni jazykové vedeni byli?	138
—	V. Jak mládeži rozum krátce a hbitě odvírati?	138
—	VI. Jak dělají, aby se jednou prací dvoje neb troje věc dělala?	139
—	VII. Jak dělají, aby všecko po stup- ních šlo?	141
—	VIII. Kterak věci nepotřebné odměšo- vány býti mají?	142
Kap.	XX. Krátké obnovení, jak snadně, mocně a hbitě člo- věk naučen býti muž, <i>znáti</i> čehokoli	143
—	XXI. Jak snadně, mocně a hbitě člověk naučen býti muž, <i>dělati</i> čehokoli	147
—	XXII. Jak se snadně, hbitě a mocně <i>jazykům</i> učit	149
—	XXIII. Jak obzvláštně <i>mravům</i> prospěšně učit	154
—	XXIV. Jak obzvláštně <i>pobožnosti</i> svaté mládež učit	158
—	XXV. Že majíli právě křesťanské školy býti, pohanské knihy odbyty býti musejí	164
—	XXVI. O kázni škol	177

	Str.
Kap. XXVII. Rozložení cvičení mládeže podle stupňů věku lidského na čtyry školy	181
— XXVIII. Uvážení, jakby u nás takové školy šťastně vyzdvi- ženy býti mohly	185
— XXIX. Proč na vyzdvižení a založení v celé zemi tako- vých škol ihned, bez odkladu mysliti sluší? . . .	195
— XXX. Napomenutí všech stavů země k oblíbení rady této	200
Navrzení krátké o obnovení škol v království českém	208
Dodavky	216
Opravy vydání z r. 1849. a spolu vydání Kobra z r. 1872 . . .	221

Oprava omylů tiskových.

Str. 7. ř. 9 *my*

„ 8. „ 10 *sic*

„ 39. „ 24 *nejbližší*.



DM 18, -
a. x.

490967/3

LIBRARY OF CONGRESS



0 022 159 608 0